LOGA NA VÁŠ MOBIL ZDARMA – UVNITŘ!

další loga najdete v časopisu

mobility

11 2002–IV vyšlo 7. listopadu 2002 29 Kč (44,90 Sk)

VELKÝ NÁVOD:
jak nastavit e-mail v mobilu

PARTNERSKÉ KARTY:
víte, že můžete ušetřit?

MOBILNÍ SERVIS:
odpovědi na nejčastější otázky • tipy a rady

PARAMETRY A CENY:
kapesní počítače

DUEL:
Eurotel DataPhone vs. T-Mobile MDA

LOGA A ZVONĚNÍ

KDE, JAK A CO NEJLEVNĚJI

Recenze mobilů: Nokia 7210 Siemens S45i, C55 a S55 • Panasonic GD67 a GD87 • Sony Ericsson T300 a T600

9 771212 987007 11

30 mobilních dnů Ivana Lukáše

Invex už není „in“. V první polovině října proběhl na brněnském výstavišti největší tuzemský veletrh informačních technologií. Příznivce mobilů ale zklamal. Zatímco ještě loni jste na každém kroku potkávali svůdné manekýny mobilních operátorů a mohli jste si prohlédnout spoustu nových telefonů, letos oči mobilisty nic pěkného neviděly. Oskar na Invexu už tradičně nevystavuje, absence T-Mobilu byla premiérou a Eurotel si pronajal samostatný pavilón, do kterého pustil jen své významné zákazníky. Z výrobců mobilů byl na Invexu pouze Siemens, situaci zachraňovalo pár distributorů.

foto: Petr Bubeníček

Další místo pro mobilní maniaky. Jedinou opravdu mobilní akcí, která se ovšem konala mimo areál výstaviště, takže s Invexem neměla nic společného, bylo oznámení spuštění Oskarény (www.oskarena.cz). I když je to hlavně převlečený web z dob Oskarova testování GPRS, najdete na něm užitečné informace. Oskar zároveň povolal do zbraně nové technoidy, kteří mu budou testovat připravované služby.

Nokia Game je znovu v Česku. Nokia Game je třítýdenní dobrodružná multimediální hra, ve které můžete vyhrát mobily Nokia 3650. Hraje se s mobily, na počítačích, na internetu a pokud se nebudou opakovat loňské technické problémy, bude hra určitě stát za to. K hraní nepotřebujete vlastnit mobil Nokia, proto neváhejte s registrací na webu www.nokiagame.cz. Máte ale čas už jen do 11. listopadu! Nezapomeňte sledovat také neoficiální stránky www.nokia-game.cz.

Prý nechtějí zdražovat. Český Telecom se nechal slyšet, že v příštím roce budou sjednoceny sazby za místní a meziměstská volání. Operátor navíc nehodlá zvyšovat celkovou úroveň cen. To zní docela slibně, jen aby se z toho ale nevyklubala kulišárna například v podobě zdražení volání v ČR vykompenzovaného levnějšími hovory do Jižní Ameriky.

Konečně volání zdarma. Oskar jako první český operátor prokopl psychologickou bariéru a nabízí svým zákazníkům volání zdarma. Samozřejmě ale pouze do vlastní sítě a za určitých, trochu omezujících podmínek. Ale i přesto majitelé Oskaret mohou po pětiminutovém hovoru zapomenout na čas. Nevěříte? Přečtěte si podrobnosti v rubrice Z českých luhů a hájů na straně 22. Podle neoficiální šeptandy se chystá také akce pro majitele tarifních programů: volání o víkendu zdarma.

D 6

Nevíte, co znamená tento symbol? Podívejte se na stranu 5.

Na podzim se narodí nejvíc mobilů za celý rok. Nokia na začátku roku slíbila uvést dvacet nových telefonů a jak se zdá, měli bychom jí věřit, protože dvojice 7210 (viz str. 32) a 6610 prý letos není poslední. Siemens začal prodávat C55 (str. 46) a představil nový model S55 (str. 31) spolu s dalšími mobilitkami. Panasonic uvedl na trh model GD67 (str. 49) a pochlubil se špičkovým modelem GD87 (str. 30). Sony Ericsson začal prodávat T300 (str. 36) a T600 (str. 40) a brzy chystá další telefony. Alcatel před námi málem zatajil One Touch 525 a již v listopadu by se u nás měl začít prodávat One Touch 715, o který se soutěžilo v minulých Mobilitách.

Chcete na svůj mobil logo? Pošleme vám ho zdarma, otočte list.

Ivan Lukáš

obsah

4 **obrázková generace**

Služby pro posílání log a vyzváněcích melodií se za poslední rok rozrostly jako houby po dešti. Vyplatí se je použít? Nebo je lepší investovat do datového kabelu?

další články

12 **návod: mobily a e-maily**

E-maily už dávno nemusíte posílat jenom z počítače. Umí to už i čím dál více mobilních telefonů, jen musíte vědět, jak na to. Článek vám poradí se vším, co k práci s e-maily v mobilu budete potřebovat.

16 **jeden za všechny**

Partnerské karty mohou mnohdy ušetřit slušné peníze. Shrnuli jsme tedy jejich hlavní výhody a nevýhody.

seriály

10 **mobilitky** – obrázkové pohledy do budoucnosti mobilních zařízení.
18 **klípky** – novinky, postřehy, drobky a klípky z mobilního světa
22 **z českých luhů a hájů** – nové mobilní služby českých operátorů, zajímavosti ze Slovenska.

recenze mobilů

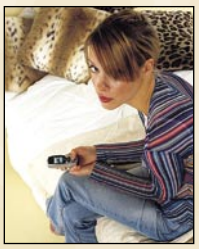
30 první pohled na mobil **Panasonic GD87**
31 první pohled na mobil **Siemens S55**
32 mobilní telefon **Nokia 7210**
36 mobilní telefon **Sony Ericsson T300**
40 mobilní telefon **Sony Ericsson T600**
42 srovnání komunikátorů **Eurotel DataPhone a T-Mobile MDA**
45 mobilní telefon **Siemens S45i**
46 mobilní telefon **Siemens C55**
49 mobilní telefon **Panasonic GD67**

ostatní recenze

52 **maličkosti** – krátké recenze mobilního příslušenství
54 digitální fotoaparát **Olympus C-4000 Zoom**

uživatel

56 **mobilní servis** – rady, triky a zajímavosti k mobilům, tipy čtenářů a redakce
62 **přehled cen kapesních počítačů**



Panasonic GD87

obrázková generace

jak dostat do mobilního telefonu nová loga a vyzváněcí melodie

Když se dnes v souvislosti s mobily vysloví slovo logo nebo melodie, vybaví se většině lidí automaticky telefony Nokia. S příchodem zpráv typu EMS se však tato dříve zapovězená oblast otevřela i majitelům mobilů jiných značek a čerstvě představené multimediální zprávy MMS nabízejí zcela nové možnosti.

Tomáš Doseděl

Obrázek lze v telefonu použít k řadě různých věcí:

- můžeme ho snadno odeslat známým (obrázkové SMS),
- uložit ho na displej telefonu místo fádního textu informujícího o přihlášení do sítě (logo operátora),
- u moderních telefonů může být obrázek přes celou plochu displeje (tapeta),
- obrázek se může objevit, když zavolá někdo, koho máme zařazeného do charakteristické skupiny osob (logo skupiny),
- obrázek může být přiřazen přímo konkrétnímu jménu v telefonním seznamu,
- obrázek vás může uvítat po zapnutí telefonu,
- obrázkem může být označen vyzváněcí profil,
- obrázek můžete někomu poslat v textové, případně multimediální zprávě.

U melodií je situace o poznání jednodušší. Melodii lze použít jako obecné vyzvánění nebo jako zvonění pro vybranou skupinu osob nebo přímo pro konkrétního jedince. V některých případech lze melodii opět poslat i na jiný telefon.

Jak ale dostat obrázky a melodie do telefonu?

Jednodušší to mají melodie, které bylo možno odjakživa v některých telefonech přímo skládat. Obrázky v této možnosti dohnaly melodie až v současnosti. V dávné historii mobilního pravěku bylo možno obrázek dostat do telefonu pouze pomocí datového kabelu. Až později přišla Nokia se svým systémem „inteligentního přenosu zpráv“, s technologií Smart Messaging, která umožňovala přenášet obrázky i melodie

pomocí klasických textových zpráv. Bohužel jen mezi telefony Nokia.

Na začátku roku 2001 se objevil systém rozšířených zpráv EMS. Umožňuje prakticky totéž, co Smart Messaging – přenášet melodie a obrázky. Důležité ale je, že EMS podporují téměř všichni hlavní výrobci s výjimkou Nokie, která stále trvá na svém proprietárním Smart Messagingu.

V úplně poslední době, s příchodem mobilů s barevnými displeji, přišel ke slovu také WAP. Množí se wapové stránky, na kterých si můžete stáhnout logo, či lépe řečeno barevnou fotografii, a umístit ji jako tapetu na displej. Stejným způsobem lze sehnat i vyzváněcí melodii.

Nokia 3410

Já jsem malý umělec

Bezkonkurenčně nejlevnější metodou, jak dostat do svého mobilu vyzváněcí melodii, je složit si ji ve vestavěném editoru, kterým je mnoho telefonů vybaveno. Přesný postup skládání vyzvánění se liší telefon od telefonu, proto nahlédněte do manuálu. Pokud patříte mezi hudebně nadané, případně experimentátory, můžete si vyhrát dle libosti.

Ale i když třeba neoplýváte hudebním sluchem, nemusíte házet flintu do žita. Na stránkách Mobilit se tu a tam v rubrice Cililink objeví několik melodií, které stačí do mobilu ručně naťukat, obrovské archivy melodií jsou také na internetu (viz tabulka na straně 8).

Úplně nejlepší alternativu nabízejí například telefony Sony J5/6/7/70, Panasonic GD67/93/95, Siemens C55 a další, které umožňují nahrát melodii mikrofonem. Mobil pak může vyzvánět například štěkotem vašeho psa nebo řvát jako motor oblíbené motorky.

Vytvářet obrázky přímo v mobilu bylo dříve zcela nemožné, nedávno se ale objevily první mobily s editorem obrázků. Klávesnice mobilů však nejsou příliš uzpůsobeny pro kreslení a zájemci o podobné plnohodnotné služby museli počkat až na příchod MMS a „fotomobilů“.

Od pantáty nade vraty

Pokud se nespokojíte s možnostmi, které nabízejí vestavěné editory a služby pro zasílání log a melodií na internetu, připojte telefon k počítači. Do podporovaných mobilů – nejčastěji Nokia a Siemens – můžete melodie poslat sami. Kromě potřebného programového vybavení potřebujete ještě datový kabel pro připojení telefonu k počítači. Pokud nevyžadujete originální výrobek, cena kabelu se pohybuje kolem pěti set korun (zkuste třeba internetové obchody **www.aligator.cz**, **www.gsmcables.cz**, **www.p-emtech.cz**). V ceně někdy kromě vlastního kabelu dostanete i cédéčko s programy potřebnými pro jeho obsluhu.

Spojením počítače a mobilu získáte mnohem více, než jen možnost bezplatného nahrávání log a melodií. Obrázky je možno konvertovat z nejrůznějších formátů, melodie zapisovat přímo do notové osnovy, případně převádět například ze souborů typu MIDI. Navíc ale často budete mít možnost například archivovat zajímavé nebo důležité SMS do počítače, pohodlně editovat, kopírovat a zálohovat telefonní seznam nebo aktivovat skrytá (servisní) menu a funkce telefonu. Neméně zajímavou možností je použít telefon propojený s počítačem k odesílání a přijímání faxů, přenosu dat mezi dvěma počítači, nebo zejména k připojení na internet.

Jestliže telefon a počítač obsahují infračervený port, nepotřebujete kabel.

Diskutabilní je, kdy se datový kabel vyplatí koupit. Když nahlédnete do tabulky u článku, zjistíte, že logo či melodii lze pořídit již za 5 Kč. Prostým dělením lze zjistit, že kabel se vyplatí, pokud za dobu životnosti telefonu pošlete přibližně sto obrázků nebo melodií. Řada služeb ale umožňuje také vytvořit si celkem pohodlně vlastní logo, takže odpadá i tato motivace pro nákup kabelu.

Dva kohouti na jednom smetišti

Obrázky a vlastní vyzváněcí melodie by se asi příliš nerozšířily, kdyby si každý musel pořizovat kabel, počítač, případně si snad kreslit samostatně obrázky a skládat vyzvánění. Bylo tedy třeba vymyslet způsob, jak zvuky a grafiku přenášet na dálku. Jako první se o řešení pokusila Nokia se systémem Smart Messaging, o kterém jsem již v článku psal.

Při přenosu dat pomocí Smart Messagingu se příslušná grafická či zvuková informace patřičným způsobem zakóduje. Vznikne tak klasická textová zpráva složená většinou z více částí, které na sebe navazují. Když takovou zprávu pošlete na jiný telefon, zobrazí se jako snůška zmatených znaků. Pokud ji ale přijme mobil podporující Smart Messaging, je schopen ji dekódovat a získat z ní příslušnou melodii nebo obrázek.

Jak lze snadno odhadnout, existují dva problémy. Jednak tyto zprávy podporují až na pár málo rozšířených výjimek prakticky jen telefony Nokia a obrázek se často nevejde do jedné zprávy, takže jeho zaslání je několikanásobně dražší než poslání běžné textové SMS.

S druhým problémem nelze dělat prakticky nic, ten první se pokusili vyřešit ostatní výrobci telefonů. Vznikl nový standard: rozšířené zprávy SMS – Enhanced Messaging System – EMS. Pracuje na stejném principu jako Smart Messaging, jde tedy o reprezentaci dat v textové podobě a jejich přenos pomocí více klasických textových zpráv. I odeslání zprávy EMS tedy bude dražší než obyčejná zpráva. EMS ale oproti Smart Messagingu umožňuje některé věci navíc. Kromě melodií a statických obrázků lze odesílat například i animace či formátovaný text, Alcatel v upravených éemeskách dokáže posílat vícehlasé vyzváněcí melodie. EMS ale hlavně podporují nové telefony všech hlavních výrobců – kromě Nokie

Mohutná změna k lepšímu je v současnosti spojována s multimediálními zprávami MMS. Zatím umožňují odesílat „pouze“ fotografie s případným zvukovým komentářem, jejich schopnosti by však měly dostačovat například i na odesílání krátkých videoklipů. Cena je – jak se dalo předpokládat – ovšem poněkud vyšší.

mobily, loga a obrázky

Telefony Nokia, které podporují Smart Messaging
3210, 3310, 3330, 3410, 3510(i), 3650, 5110 (pouze loga), 5210, 5510, 6110, 6150, 6210, 6250, 6310(i), 6510, 7110, 7210, 7650, 8210, 8310, 8850, 8890, 8910, 9110(i), 9210(i)

Telefony s podporou EMS
Alcatel OT 311, OT 511, OT 512, **Ericsson** R520, R600, T29, T39, T65, T66, T68, **Motorola** T720, V.60i, V.66i, **Panasonic** GD67, **Sagem** My X-5, **Siemens** C45, C55, M50/MT50, ME45, S45(i), **Sony Ericsson** T200, T300, T600, T68i

Telefony podporující MMS
Nokia 3510 (pouze příjem), 3510i, 3650, 6610, 7210, 7650 • **Panasonic** GD87 • **Sony Ericsson** T300, T68i, P800

Internet, na scénu!

První internetové služby pro zasílání obrázků a melodií vznikly nedlouho poté, co Nokia představila své „inteligentní“ zprávy. Princip není nijak složitý: mobilní telefon se spojí s počítačem, který je připojen na internet. Jakmile si někdo na internetu vybere, co chce poslat a na

jaké číslo, logo se pomocí kabelu nahraje do telefonu a odešle. Zprvu byly podobné služby zcela zdarma, bylo třeba vybudovat komunitu dostatečně závislých uživatelů. V současné době je již většina služeb komerčních, zdarma

Nokia 3410

jsou prakticky jen propagační loga. Cena za zaslání obrázku či melodie se však velmi různí – pohybuje se zhruba od pěti až do čtyřiceti korun. Stejně tak se u jednotlivých služeb liší počet nabízených obrázků a melodií, možnost zasílání pomocí EMS a způsoby platby.

S placením to mají nejjednodušší samotní operátoři. Potřebnou částku prostě strhnou přímo z vašeho kreditu, případně ji promítnou do měsíčního vyúčtování. Provozovatelé ostatních služeb musí hledat jiné způsoby. Pravděpodobně nejperspektivnější je využití mikroplatebních systémů (v Česku například ILikeQ), které jsou pro tento účel přímo stvořeny. Obdobně jsou na tom internetové peněženky typu Monetka, jimiž už se ovšem těžko platí za jednotlivé operace a používají se spíše pro nákup kreditů, které je možno za obrázky a melodie následně směnit. Když už je zaveden systém kreditních plateb, není nic jednoduššího, než začít vydávat stírací kupóny, případně umožnit dobíjení převodem z účtu nebo platbou prostřednictvím platební brány eBanky.

Nepropadejte panice, když žádnou z výše uvedených vymožeností nevlastníte a kupóny nemůžete sehnat. Řada služeb totiž umožňuje platbu za loga či dobíjení kreditu prostřednictvím běžného telefonu. Zavoláte na „drahé" číslo s předčíslím 906 a po provolání určité doby získáte speciální kód. Po vložení kódu do internetového formuláře je pak platba provedena, případně dobity kredity. Nepříjemným faktem je poněkud vyšší výsledná cena.

Pro příznivce WAPu mám příznivou zprávu. Řada služeb má vlastní wapovou adresu, na které si můžete loga stáhnout. Cena za stažení touto cestou je sice nižší než v případě zaslání textovou zprávou, musíte ovšem připočíst náklady na připojení. Podobným způsobem lze do některých telefonů také dostat vyzváněcí melodii.

Co bude dál?

Klasickým logům a melodiím začíná pravděpodobně zvonit umíráček. Multimediální zprávy MMS jsou v Česku sice na samém počátku svého rozvoje, ale barevná fotografie na pozadí displeje je nepoměrně atraktivnější než několik černobílých bodů u současných log. Vícehlasé vyzváněcí melodie jsou také kvalitativně neporovnatelné s pískáním starších mobilů. Jistě není daleko doba, kdy bude možno poslat zprávu MMS například s krátkým videozáznamem z oslavy narozenin a toto video si nastavit jako spořič obrazovky (pro jistotu bez zvuků).

3523

kde hledat loga a vyzváněcí melodie?

Služba	webová adresa	wapová adresa	EMS/MMS	počet log	tvorba vlastních log	počet melodií	zasílání	cena za logo	cena za melodii	způsoby platby
Mobilní operátoři										
Eurotel	www.mobiljuice.cz, (sekce Služby a zábava, Loga a melodie)	wap.mobiljuice.cz	+/−	1 600 (Nokia) 300 (EMS)	−	1 100 (Nokia) 100 (EMS)	+			stejně jako za jiné služby operátora
Oskar	www.oskarmobil.cz (Produkty a služby, Zábava, Loga Melodie a Obrázky)	wap.oskarmobil.cz	−/−	nezjištěno	−	nezjištěno	+			stejně jako za jiné služby operátora
T-Mobile	www.t-zones.cz (Download, Loga)	wap (jen z mobilu T-Mobilu)	+/−	1 118 (Nokia) 171 (ostatní)	+	1 494 (Nokia) 2 701 (ostatní)	+			stejně jako za jiné služby operátora
Výrobci mobilů										
Alcatel Clan	www.alcatelclan.cz		+/−	352	+	95	+	46 Kč (23 Kč po registraci)	46 Kč (23 Kč po registraci)	hovor na speciální číslo
Club Nokia	club.nokia.cz		−/−	nezjištěno	+	nezjištěno	+			kredit Clubu Nokia
Ostatní										
MojeLogo	www.mojelogo.cz	wap.mojelogo.cz	+/−	3 000 (Nokia) 1 500 (EMS)	+	500	+	5 Kč (odeslání) 1 Kč (WAP)		hovor na speciální číslo, kredit MojeLogo, převod, Monetka
Happytdisplay	www.happydisplay.cz		+/+	6 973 (Nokia) 7 125 (EMS) 190 (MMS)	−	1 022 (Nokia) 962 (EMS) 181 (MMS)	+	až 38 Kč	až 38 Kč	hovor na speciální číslo
Nabit	www.nabit.cz		−/−	1 300	−	nenabízí	+		nenabízí	ILikeQ
CoolSpace	www.coolspace.cz		−/−	3 000	+	1 000	+			hovor, kupon, převod, ILikeQ, DirectPay
SMS CZ	loga.sms.cz		+/−	10 550	+	2 900	+	5 Kč (ILikeQ) 20 Kč (hovor)	5 Kč (ILikeQ) 20 Kč (hovor)	hovor na speciální číslo, ILikeQ
Seznam	sms.seznam.cz		−/−	1 400	−	260	+	34 Kč/min hovoru	34 Kč/min hovoru	hovor na speciální číslo
Logo4u	www.logo4u.cz		−/−	1 500 (Nokia) 130 (Siemens)	−	nenabízí	−	zdarma	nenabízí	zdarma
Esato	www.esato.com	wap.esato.com	−/−	3 000	+	296	−	zdarma	zdarma	zdarma
Pouze melodie										
Mr. Tones	www.mrtones.com		−/−	nenabízí	−	4 000	−	nenabízí	zdarma	zdarma
Alcatel Melodie	ot30x.webpark.cz		−/−	nenabízí	−	231	−	nenabízí	zdarma	zdarma
Los Mobilos	mobilos.hyperlink.cz		−/−	nenabízí	−	1 530	−	nenabízí	zdarma	zdarma
Tones	tones.chytrak.cz		−/−	nenabízí	−	2 099	−	nenabízí	zdarma	zdarma

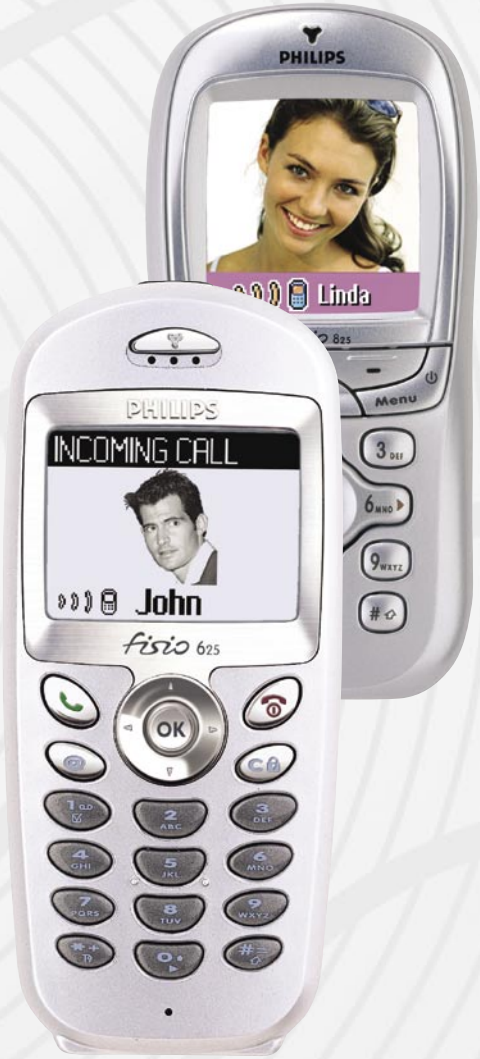
mobi

Nejspíš si vyberete ▲

Acer začal vyrábět také kapesní počítače. Šalamounsky se vyhnul rozhodování, jestli zvolit platformu Pocket PC nebo Palm – nabídne obě dvě.

Vypadají úplně stejně? ►

Philips mírně inovoval a představil Fisio 625 a 825. Oproti současným modelům však nové telefony přinášejí jen kosmetické změny.



◄ Do sněhu a ledu

Siemens se snaží zatraktivnit starší model ME45 a vytvořil novou sérii Winter Edition. Pokud o ni bude zájem, bude v prodeji i u nás.

Alles gute ▼

TelMe T919 je multimediální telefon pocházející z Rakouska. Má vestavěný digitální fotoaparát, podporuje MMS, přehrává MP3.

Modrá není dobrá? ▼

Logitech připravuje bezdrátovou náhlavní soupravu pro mobily. Nepoužil však Bluetooth, vsadil na vlastní bezdrátovou technologii a k mobilu je proto nutné přidat i malý vysílač.

lidky

Psací stroj? ▲

PhoneBuddy je české zařízení pro práci s SMS na pevných telefonních linkách. Teď zbývá jen čekat, až Český Telecom tuto službu spustí.

Ještě si počkáme ▶

Nokia 6650 počítá se sítěmi třetí generace, je triální a obsahuje digitální fotoaparát.

To už jsme přece viděli ▶

Alcatel OT 525 pokračuje v nastavené linii. Oproti předchozím modelům nabízí navíc GPRS a výměnné kryty.

Pro začátečníky ▶

Palm Zire je nový kapesní počítač třídy Palm, který se prodává za velmi zajímavou cenu.

Chceme třetí generaci? ▼

Siemens na svém novém mobilu U10, který je určen pro sítě třetí generace, spolupracoval s Motorolou.

Druhý pokus ▲

Nokia představila nové sluchátko s Bluetooth. Věříme, že jej nestihne osud předchozího modelu, který se ani nedostal do prodeje.

Notebook bez klávesnice ▼

Tablet PC – na obrázku je model od Fujitsu-Siemens – používá speciální Windows ovládané perem. Zatím však citelně chybí česká lokalizace.

návod: mobily a e-maily

jak nastavit e-mailové prohlížeče v mobilních telefonech

Před rokem jsme v Mobilitách připravili krátký článek o nastavení e-mailových prohlížečů v mobilních telefonech. Z vašich dotazů je ale zřejmé, že toto téma je stále aktuální, a proto si můžete přečíst následující návod: místo suché teorie v něm najdete šťavnaté konkrétní příklady a tipy.

Marek Lutonský

I když prohlížeč e-mailů stále nelze počítat mezi standardní funkce mobilních telefonů, přístrojů, které jej nabízejí, je celá řada. V současné době se prodávají tyto mobily s e-mailovým prohlížečem: Benefon Q, Ericsson T39m, Ericsson T65, Motorola Accompli 008, Nokia 7650, Panasonic GD93, Panasonic GD95, Philips Fisio 620, Philips Fisio 820, Siemens S45i, Siemens SL45i, Sony CMD-J6, Sony CMD-J7/70, Sony CMD-Z7, Sony Ericsson T300, Sony Ericsson T68i.

Dobrý tip: Rady v článku můžete ve velké míře použít také při nastavování e-mailových prohlížečů v kapesních počítačích a komunikátorech. Stejné parametry využijete i u wapových služeb, které nabízejí přístup k elektronické poště (například wap.wlist.cz).

Několik zásad, a už všechno bude jasné

Pro zprovoznění e-mailového prohlížeče si musíte uvědomit, že v mobilním telefonu je třeba nastavit dvě rozdílné věci: datový profil, jehož prostřednictvím se mobil připojí k internetu, a samotný e-mailový účet, se kterým se telefon spojí s e-mailovou schránkou umístěnou na internetovém serveru. Nastavení bohužel obvykle nebývá na jednom místě v menu.

S datovým profilem, kterým mobilu zpřístupníte internet, je to malinko složitější. Máme zde totiž WAP a to není nic jiného než datový přenos. Pro práci s e-maily však potřebujete do telefonu zadat jiné parametry než pro wapování! Právě záměna wapového nastavení s profilem nutným pro stahování e-mailů je nejčastější příčinou problémů. Telefon sám nepozná, že mu místo profilu pro připojení k internetu předkládáte nastavení pro WAP, e-maily s ním však nedokáže stáhnout.

na co byste neměli zapomenout

- Pro práci s e-maily v telefonech musíte nastavit dvě věci: datový profil a e-mailový účet.
- Datový profil musí být určen k připojení k internetu, s wapovým nastavením e-maily nebudou fungovat.
- Musíte mít aktivní datové služby u svého operátora.

Jak se mobil připojí k internetu

Všichni tři mobilní operátoři nabízejí dva způsoby, kterými se můžete s mobilem připojit k internetu. Starší způsob, který nazývám „běžná data“, lze připodobnit k telefonování. Na druhém konci ovšem není člověk s mobilem,

ale zařízení, které vás připojí do internetu. Běžná data jsou účtována stejně jako hovory – podle času.

Modernější je služba GPRS, kterou raději nebudu k ničemu připodobňovat. Důležité u ní je, že se neplatí za čas, ale za stáhnutá data – za počet kilobajtů, které se přenesou mobilní sítí. Avšak běžná data zvládají téměř všechny mobilní telefony, GPRS zatím ještě není tak rozšířená služba. Z „e-mailových mobilů" ji nabízejí pouze tyto modely: Ericsson T39m, Ericsson T65, Motorola Accompli 008, Motorola T720, Nokia 7650, Philips Fisio 620, Philips Fisio 820, Siemens S45i, Sony Ericsson T300 a Sony Ericsson T68i.

Co je výhodnější, běžná data nebo GPRS?

Záleží na způsobu práce. Pokud dobu připojení využíváte efektivně a neustále se bez prostojů přenášejí nějaká data, mohou se vyplatit běžné datové přenosy účtované podle času. Většinou je ale výhodnější GPRS, kde můžete třeba za připojeného stavu v klidu odpovědět na e-mail. Nejste zkrátka nijak svázáni časem a GPRS je navíc většinou rychlejší než běžná data.

Panasonic GD87

Kompromisem je služba HSCSD, kterou nabízí Eurotel – platíte u ní sice za čas, přenosová rychlost je však několikrát vyšší než u běžných dat. Pokud váš telefon podporuje HSCDS a máte Eurotel, HSCDS může být v některých případech nejvýhodnější. HSCSD zvládají „e-mailové" telefony Ericsson, Sony Ericsson a Nokia.

Parametry pro nastavení telefonů pro běžná data, HSCDS i GPRS u všech tří českých operátorů najdete dále v článku.

Pošta není na náměstí

Když máte v telefonu nastaven datový profil, je čas pro nastavení e-mailového prohlížeče. Elektronická pošta je před tím, než ji stáhnete do svého počítače nebo mobilního telefonu, uložena na tzv. e-mailovém serveru. E-maily ze serveru dostanete prostřednictvím protokolů nazvaných POP3 nebo IMAP4. Pokud to jde a server i telefon podporují modernější IMAP4, doporučuji použít tento protokol. Pro posílání e-mailů slouží další protokol: SMTP.

Jednotlivé protokoly nemá smysl podrobně zkoumat, důležité je pouze to, abyste věděli, že existují, a byli v obraze, až na vás telefon v menu vybafne tajemné zkratky. Do položek, které jsou jimi označeny, musíte zadat adresy POP3/IMAP4 a SMTP serverů, které budete používat. Adresy jste určitě dostali při zakládání svého e-mailového účtu, prozradí vám je provozovatel služby (jsou jistě na jeho webových stránkách) nebo administrátor, pokud se chcete připojit k firemní poště. Adresy serverů vypadají jako webová adresa, mohou být i číselné.

Nehledejte!

Abyste nemuseli hledat adresy jednotlivých serverů POP3, které je nutné zadat do nastavení telefonu, našli jsme je za vás pro nejvýznamnější české e-mailové služby.

Atlas.cz: pop.atlas.cz, imap.atlas.cz (pro stáhnutí pošty prostřednictvím IMAP4)
Centrum.cz: pop3.centrum.cz (případně pop3-2.centrum.cz pro nové uživatele)
E-mail.cz: pop3.email.cz (služba je zpoplatněna 30 Kč měsíčně)
Post.cz: pop3.post.cz
Quick.cz: pop3.quick.cz
RedBox.cz: pop3.razdva.cz
Seznam.cz: pop3.seznam.cz
T-Mobile MobileBox: pop3.t-email.cz
(z mobilního telefonu se mi ale nepodařilo připojit k e-mailové schránce, server vyžaduje dodatečné zabezpečení, které mobilní telefony obvykle nezvládají)
Volny.cz: pop3.volny.cz
Tiscali.cz: pop3.tiscali.cz

INZERCE ▼

e-maily a Nokia 7650

Obrázkový návod

Nejdříve nastavte **datový profil**, kterým se telefon připojí k internetu: menu Nástroje, Nastavení, Připojení, Přístupové body. Na prvním obrázku je nastavení pro Eurotel a připojení přes GPRS:

E-mailovou schránku nastavte v menu Zprávy, Volby (tlačítko), Nastavení, El. Pošta, Schránky. Do položek musíte zadat údaje o své vlastní e-mailové schránce. Při otevření položky „Použití přístupový bod" se otevře seznam všech dostupných datových profilů. Vyberte profil, který jste vytvořili v prvním kroku.

Pokud používáte firemní e-mail nebo máte schránku u jiného poskytovatele, zeptejte se na přístupové adresy administrátorů. Můžete také zkusit „vystřelit od boku": adresy jsou většinou tvořeny předponami pop, pop3, imap nebo smtp a za nimi následuje část, kterou máte ve své e-mailové adrese za zavináčem.

Dobrý tip: Starší mobily Ericsson měly problémy se jmennými adresami serverů SMTP a POP3. V takovém případě pomůže zadat adresu v číselném tvaru. Žádejte ji po provozovateli své e-mailové schránky.

?iso-8859-2?Q?Testovac=ED_e-mail?=

Jestliže se v e-mailové zprávě na mobilním telefonu setkáte s podobnými příšernostmi, jaké uvádím v nadpisu tohoto rámečku, chyba není na vaší straně. E-mailový prohlížeč si zkrátka příliš nerozumí s českými háčky a čárkami. Tělo takové zprávy je většinou vcelku čitelné, největší problémy bývají s předmětem e-mailu.

Kdo pošle můj e-mail?

Při posílání e-mailů – už víme, že se zde využívá protokol SMTP – hrozí jedna zákeřnost. Poskytovatelé e-mailových služeb velmi často zároveň poskytují internetové připojení, a aby zabránili zneužívání a přetěžování svých poštovních serverů SMTP, vymysleli, že je můžete využívat jen v případě, jste-li k internetu připojeni prostřednictvím jejich telefonního

INZERCE ▼

s mobily do internetu

Zatímco nastavení e-mailového účtu je velmi individuální a nemohu poradit konkrétní hodnoty, které máte do telefonu zadat, u nastavení datového účtu je to jiné. Přesně vám řeknu, jak na nastavení telefonu pro připojení k internetu u všech tří českých operátorů.

I když ... úplně přesně to také nebude, protože každý telefon má trochu jiné menu. Nejvíc mobilů s e-mailovým klientem má u nás zcela jistě (Sony) Ericsson, proto budu při příkladech nastavení používat názvy jeho položek. U jiných telefonů se názvy mohou lišit, z kontextu by ale mělo být jasné, co do kterých položek patří.

U telefonů (Sony) Ericsson najdete toto nastavení v menu Nastavení, Datová komun., Datové účty. U těchto mobilů se někdy radí nastavit první profil pro data (e-mail) a až následující pro WAP.

Eurotel

Nastavení telefonu pro běžná data

Telefonní číslo	+420602900009
ID uživatele	*nezadávejte*
Heslo	*nezadávejte*
Žádat heslo	vypnuto
Rychlost dat	28,8 kb/s

Záleží na telefonu, vyberte maximální možnou hodnotu. Máte-li Oskara a připojujete se prostřednictvím Eurotelu, zadejte hodnotu 9,6 kb/s.

Typ vytáčení	ISDN
Adresa DNS	*nezadávejte*
Cena	6,30 Kč/min (tarify, služba WAP) 2,10 Kč/min (tarify, služba Data) 6,50 Kč/min (Go)

Nastavení telefonu pro GPRS

Adresa APN (přístupový bod)	internet
ID uživatele	*nezadávejte*
Heslo	*nezadávejte*
Žádat heslo	vypnuto
Povolit hovory	automaticky
IP adresa	*nezadávejte*
Adresa DNS	*nezadávejte*

Do tohoto políčka někdy může být někdy výhodnější zadat adresu 160.218.10.201, případně také 194.228.2.1 u telefonů, které nabízejí zadání dvou údajů.

Další nastavení	neměňte
Cena	0,53 Kč/kB (tarify, služba WAP) 0,032 Kč/kB (tarify, služba Data) s Eurotel Go nelze GPRS použít

U Eurotelu si stejně jako u ostatních operátorů můžete vybrat, jestli chcete používat spojení účtované podle času, anebo GPRS, kde se platí za množství přenesených dat. U předplacenek Go jste rozhodování ušetřeni, GPRS s nimi pro práci s e-maily nemůžete použít.

Musíte se ale rozhodnout, jestli to s mobilními daty myslíte opravdu vážně, nebo jestli budete e-maily stahovat pouze příležitostně. V prvním případě raději zvolte službu Data, kdy za poplatek 205 Kč měsíčně získáte nízké sazby, v druhém případě, u služby nazvané WAP, budete platit jen za provoz – avšak výrazně vyšší částky. Rozhodně si vše dobře spočítejte.

Eurotel jako jediný český operátor nabízí rychlá data HSCSD. Pokud tuto technologii podporuje váš telefon, můžete práci s e-maily hodně zrychlit a tím pádem i zlevnit. HSCSD totiž stojí stejně jako běžná data a je několikrát rychlejší.

Datové služby je nutné aktivovat. U tarifních programů se obraťte na infolinku, u předplacenek pošlete na číslo 999111 textovou zprávu ve tvaru DATA A. Aktivace je zdarma.

Oskar

Nastavení telefonu pro běžná data

Oskar stále nemá ve své síti přípojný bod k internetu, musíte proto použít stejné nastavení jako u Eurotelu nebo T-Mobilu, případně využít služeb běžných internetových poskytovatelů (nesmí ovšem jít o číslo Internet 2002). Důsledkem je bohužel vyšší cena – platíte stejné poplatky, jako byste volali do cizí sítě. Výhodou je, že při takovém datování můžete využít volné minuty u svého tarifního programu.

Nastavení telefonu pro GPRS

Adresa APN (přístupový bod)	internet
ID uživatele	*nezadávejte*
Heslo	*nezadávejte*
Žádat heslo	vypnuto
Povolit hovory	automaticky
IP adresa	*nezadávejte*
Adresa DNS	*nezadávejte*

Do tohoto políčka může být někdy výhodnější zadat adresu 217.77.161.130, případně také 217.77.161.131 u telefonů, které nabízejí zadání dvou údajů.

Další nastavení	*neměňte*
Cena	0,42 Kč/kB (tarify, služba Basic) 0,026 Kč/kB (tarify, služba Standard) Oskarta GPRS nenabízí

U Oskara je GPRS výrazně výhodnější než běžné datové přenosy. Opět si můžete vybrat mezi dvěma tarifními programy s rozdílnými sazbami – s programem Standard za 210 Kč měsíčně budete za jeden kilobajt platit téměř dvacetkrát méně než se základním programem Basic.

Oskarta však GPRS stále nenabízí a musíte proto využít běžná data, což ovšem stejně jako u ostatních předplacenek příliš nedoporučuji, protože 6,30 Kč za minutu je poměrně dost.

Službu Mobilní kancelář (je určena pro běžná data) i službu GPRS>Vždy připojen je nutné aktivovat. Zavolejte na infolinku, anebo použijte některou ze Samoobsluh; aktivace je zdarma.

T-Mobile

Nastavení telefonu pro běžná data

Telefonní číslo	+420603124620
ID uživatele	*nezadávejte*
Heslo	*nezadávejte*
Žádat heslo	vypnuto
Rychlost dat	9,6 kb/s
Typ vytáčení	ISDN
Adresa DNS	*nezadávejte*
Cena	jako volání do vlastní sítě

Nastavení telefonu pro GPRS

Adresa APN (přístupový bod)	internet.t-mobile.cz
ID uživatele	*nezadávejte*
Heslo	*nezadávejte*
Žádat heslo	vypnuto
Povolit hovory	automaticky
IP adresa	*nezadávejte*
Adresa DNS	*nezadávejte*

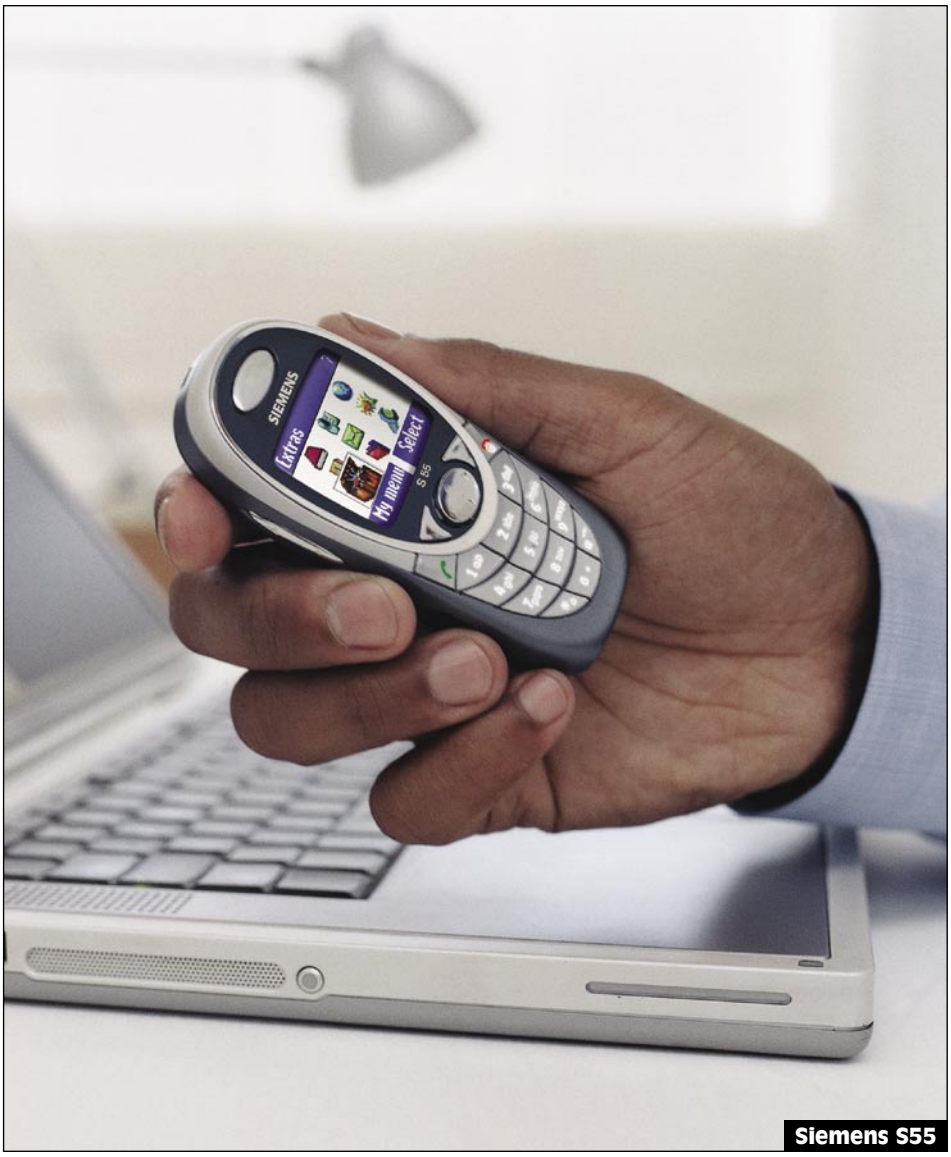
Do tohoto políčka může být někdy výhodnější zadat adresu 61.141.0.1, případně také 61.141.0.2 u telefonů, které nabízejí zadání dvou údajů.

Další nastavení	*neměňte*
Cena	0,53 Kč/kB (tarify, GPRS Basic) 0,032 Kč/kB (tarify, GPRS Pro) s T-Mobile Twist nelze GPRS použít

Rovněž u T-Mobilu se můžete rozhodnout mezi běžnými datovými přenosy a GPRS. S předplacenkou Twist ale opět nemáte na výběr, pro práci s e-maily lze používat pouze běžná data.

U vytáčených datových přenosů účtovaných podle času platíte stejně, jako byste volali do sítě T-Mobilu. Konkrétní sazba závisí na vašem tarifu. V případě volby GPRS opět záleží na tom, jestli zvolíte program GPRS Pro s měsíčním paušálem 209 Kč a nižšími sazbami za jeden přenesený kilobajt, anebo program GPRS Basic bez měsíčního poplatku, avšak s vyššími sazbami.

Běžné datové přenosy není nutné aktivovat, pro zprovoznění GPRS kontaktujte infolinku. Aktivace je zdarma.



Siemens S55

čísla. Při mobilním přístupu k e-mailu proto používejte adresy, které poskytují sami mobilní operátoři:

- **Eurotel:** smtp.iol.cz,
- **T-Mobile:** smtp.t-email.cz,
- **Oskar:** jste-li připojeni prostřednictvím Oskarova GPRS, použijte smtp.mujoskar.cz, připojujete-li se přes jiného poskytovatele, zadejte do telefonu jeho SMTP .

Co po vás ještě bude telefon chtít?

Abyste se mohli připojit k serverům POP3 nebo IMAP4 a stáhnout si e-maily, musíte se napřed identifikovat – poslat serverům své přihlašovací jméno a heslo. Tyto údaje jste získali při zakládání účtu, se stejným jménem a heslem si e-maily stahujete také z počítače.

V nastavení e-mailových prohlížečů v mobilních telefonech se ale můžete setkat ještě s dalšími položkami, které nemusí být zcela jasné.

Jméno: Zadejte své jméno. Objeví se v hlavičce e-mailů, které odešlete z telefonu, a příjemci budou vědět, že jde o zprávy od vás.

E-mailová adresa: Zadejte svůj vlastní e-mail. Tento údaj se stejně jako v předešlém případě objeví v hlavičce odesílaných zpráv.

Odpověď na adresu: Do této položky zadejte e-mailovou adresu, která se příjemci e-mailu automaticky nabídne, když bude chtít odpovědět na vaši zprávu. Pokud máte prohlížeč v mobilu nastaven například na svůj druhý e-mail, může se vám hodit, když odpovědi na zprávy budete dostávat do své hlavní e-mailové schránky.

BCC: Česky „slepá kopie“. Zaslané zprávy se automaticky pošlou také na adresu uvedenou v této položce a příjemce zprávy se to nedozví.

Zadáte-li do této položky vlastní e-mail, budete mít přehled o všem, co jste z mobilu poslali.

port POP3, port SMTP: Nebádejte nad smyslem těchto parametrů a do kolonky pro port POP3 zadejte 110, do portu SMTP hodnotu 25. Čísla jsou většinou už vyplněna.

SMTP ověření: Některé servery SMTP se chrání proti zneužití jménem a heslem. Doporučené servery operátorů ale ověřování nevyžadují.

Nastavení max. velikosti e-mailu: Do mobilních telefonů nemá smysl tahat e-maily s megabajtovými obrázky. Často proto můžete nastavit, aby e-mailové prohlížeče nestahovaly zprávy, které přesáhnou nastavenou hranici. Někdy lze nastavit maximální počet nejnovějších e-mailů, které se mají stáhnout, anebo přenos omezit na zprávy za určitý počet dnů.

Nechat kopii e-mailu na serveru: Pokud mobilní telefon používáte jen jako náhradní řešení a e-maily čtete hlavně na počítači, nastavte, aby mobil e-maily po stáhnutí nesmazal ze serveru. Jinak budou definitivně odstraněny a z počítače se k nim už nedostanete!

Časový limit: Po nastavené době nečinnosti se telefon odpojí od e-mailového serveru a většinou také zavěsí připojení k internetu. Ověřte, jak se v takovém případě váš telefon chová – u mobilů Sony lze například nastavením nejmenší možné hodnoty časového limitu (60 s) dosáhnout často žádané práce s e-mailem offline.

Poslat zprávu okamžitě – při příštím spojení: Vyberte, zda se má napsaný e-mail odeslat okamžitě po zadání, anebo až když budete příště stahovat e-maily.

Podrobné vysvětlení jednotlivých položek určitě najdete v manuálu ke svému mobilnímu telefonu.

A to je všechno?

Ještě zbývá prozkoumat rámeček s nastavením datového spojení pro jednotlivé operátory na předchozí straně a už budete vědět úplně všechno. Nastavení e-mailu skutečně není nic složitého a když si uvědomíte několik zásad, zvládnete to na jakémkoli zařízení.

5257

jaké jsou nejlepší a nejhorší články?

Je pro nás velice důležité, abychom věděli, které články v Mobilitách se vám líbí a které byste raději už nikdy neviděli. Můžete nám to velmi jednoduše sdělit: textovkou.

Za každým článkem v Mobilitách najdete čtyřmístný číselný kód v rámečku: **1234**

Vždy, když si přečtete Mobility, napište nám na číslo **608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začnete slovem **HLAS!** a doplníte **čísla článků**, které se vám opravdu líbily (přidejte před ně plus) a které se podle vás naopak nepovedly (před čísla přidejte minus). Není účelem, abyste hodnotili všechny články z Mobilit, vyberte jen ty nejlepší a nejhorší. Můžete poslat i více SMS.

Jednotlivá čísla stejně jako klíčové slovo oddělujte mezerami a do textovky prosím už nic jiného nepište. Zprávy zpracováváme automaticky a váš hlas by kvůli tomu mohl být zbytečně vyřazen. Hlasování tedy může vypadat například takto: HLAS! +3521 +3522 –3534 –3532 +3557.

Váš názor pro nás bude velmi důležitý při přípravě dalších čísel Mobilit.

Z textovek, které od vás dostaneme, v každém čísle vylosujeme jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Nyní jej získal pan Pavel Stumpf (Liberec).

Nejrychlejší prsty

Na Invexu se konala soutěž o nejrychlejšího textovkáře. Soutěže s názvem Hbité prsty se zúčastnilo osmdesát nadšenců ve věku od dvanácti do čtyřiceti let. Úkolem soutěže bylo bezchybně napsat následující text: „Jsem v Brně a čekám na nádraží. Hraje tady rádio Krokodýl, tak si aspoň příjemně vyplním to čekání. Hrají perfektní muziku a teď hlásili, že bude nějaká soutěž." Důraz byl kladen na přesnost, na použití velkých a malých písmen, také na gramatiku. Vítězem se stal devatenáctiletý Adam Žert z Brna. Zprávu, ve které je přesně 160 znaků, zvládl napsat za 52,3 sekundy. Jste rychlejší?

kliky

Máme pušky a bodáky

Pro Ministerstvo obrany České republiky nejsou současné mobilní telefony bezpečné a proto začaly testy speciálních norských mobilů Kongsberg. Modely NSK 200 jsou totiž zabezpečeny proti nežádoucímu odposlechu a mají atestaci NATO pro druhý nejvyšší stupeň „tajný". Nyní je objednávají také ozbrojené síly Nizozemska a Německa.

Pozor na GSM bankovnictví

V minulém čísle Mobilit jsme chválili mobilní bankovnictví, teď k němu ale máme také jednu méně pozitivní historku. Hlavní roli v ní hraje alkohol. Čerstvý uživatel banky v mobilu se v hospůdce pochlubil okolní společnosti, co jeho mobil dokáže. Dokonce i předvedl, jak lze jednoduše provádět jednotlivé bankovní transakce. Jak čas plynul, hladina alkoholu v krvi stoupala, svět byl čím dál víc rozmlžen a dotyčný po nějaké době zjistil, že mu na účtu chybí deset tisíc korun. Možná dodnes ještě přemýšlí, jestli peníze někomu převedl sám, nebo jestli někdo využil jeho společenské unavenosti.

Trocha statistiky

Podle průzkumu, který proběhl v patnácti zemích, celkem 61 procent mobilních uživatelů ví, co mohou očekávat od služeb spojených se sítěmi třetí generace. Z toho ale pouze 29 procent potenciálně uvažuje o pořízení mobilu, který by tyto služby podporoval. Rychlejší mobilní internet by zajímal 45 procent uživatelů, služby, jako je posílání obrázků, videoklipů či stahování hudby, jsou dostatečně atraktivní pro 34 procent mužů a pro 21 procent žen.

Přítelkyně na displeji mobilu

Pokud vás nudí stále stejné motivy obrázkových log pro mobily, můžete displej telefonu vyšperkovat třeba vlastní fotkou. Postačí, když na stránkách **www.mojelogo.cz** uložíte jakýkoli obrázek ze svého počítače a poté si jej, už upravený, stáhnete z WAPu (**wap.mojelogo.cz**) do svého mobilu. Služba je dočasně zdarma, máte-li zájem, neváhejte.

připravil Marek Turoň

3861

jeden za všechny

partnerské karty: kdy a komu se vyplatí?

Jestliže se rozhodujete mezi předplacenou službou a paušálním programem mobilního operátora, rozhodně nezapomeňte ani na partnerské karty? Můžete s nimi hodně ušetřit.

Asi každý člověk by chtěl, aby provoz jeho mobilního telefonu byl levnější. Přání však nepomohou a zázrak nelze očekávat. Nejlepší metodou, jak ušetřit a nebýt při tom nijak zvlášť omezován, je co nejlépe znát nabídku svého mobilního operátora – případně všech tří – a vybrat si z ní služby, které jsou nejvýhodnější.

V malé anketě, kterou jsme provedli na webu MobilMania.cz a v ulicích mezi lidmi, jsme však zjistili, že jen velmi málo uživatelů tuší, co to jsou tzv. partnerské programy mobilních operátorů. Vědělo to jen čtyřicet procent čtenářů MobilManie, kteří se navíc oproti běžné populaci o mobily zajímají, a pouze patnáct procent respondentů mezi běžnými uživateli. Takhle bychom ale neušetřili ...

Výhody znatelně převažují

Partnerské karty jsou jakýmsi zvýhodněním uživatelů paušálních programů, kteří mohou ke svému tarifu zdarma dostat jednu až několik dalších karet SIM. Jsou využitelné zejména v rodině, můžete je ale používat třeba také ve firmě. Vlastnosti partnerských karet jsou velmi zajímavé:

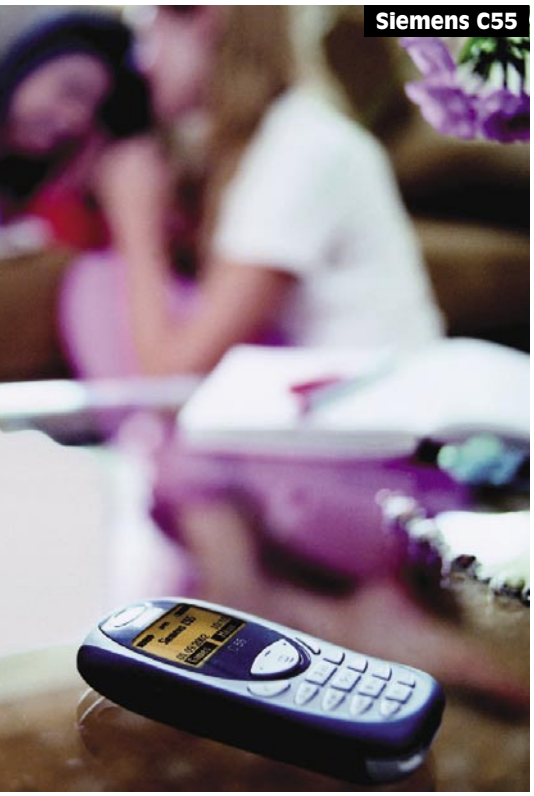
- Není za ně nutné platit žádný aktivační poplatek.
- Měsíčně nic nestojí, platíte s nimi jen to, co provoláte.
- Čím vyšší máte „mateřský“ tarifní program, tím více karet s lepšími podmínkami můžete získat.
- Volání je v mnoha případech výhodnější než u předplacených karet a někdy je výhodnější než nejnižší paušální programy operátora.
- Na měsíčním vyúčtování jsou jednotlivé karty odděleny. Je tak jasné, kolik kdo provolal.
- S partnerskými kartami lze využít některých výhod, které mají jen uživatelé s paušálními programy (například výhodnější mobilní datové přenosy).

Ivan Lukáš

INZERCE ▼

Dá se říct, že partnerské karty jsou na půli cesty mezi běžnými paušálními programy a předplacenými kartami. Mají ale ovšem také své nevýhody:

- Nemají volné minuty nebo SMS jako běžné paušální programy.
- K partnerským kartám nelze dokoupit dotovaný telefon a využít s nimi některé další služby, o kterých bude ještě řeč.
- Neposkytují tak přesnou kontrolu nákladů jako předplacené karty. Dítko s partnerskou kartou může na konci zúčtovacího období nepříjemně překvapit.


Siemens C55

Pro koho?

Na partnerskou kartu má nárok téměř každý majitel některého ze současných paušálních programů Eurotelu a T-Mobilu; myslí se dokonce i na uživatele starších programů, které se dnes už nenabízejí. Partnerských karet je u operátorů více druhů, liší se od sebe sazbami a také různými a poměrně složitými pravidly, ke kterým paušálním programům je můžete získat.

Z českých operátorů nabízí partnerské karty pouze Eurotel (pod názvem Eurotel Tandem) a T-Mobile (T-Mobile Partner). Oskar dnes partnerské karty nemá a nesvěřil se nám, jestli tuto službu vůbec chystá, natož kdy ji nabídne.

Hlavní cílovou skupinou partnerských programů jsou současní a potenciální majitelé předplacených karet. Oproti předplacenkám „partneři" nabízejí několik nezanedbatelných výhod: není třeba do určitého data protelefonovat kredit, volání má většinou výhodnější ceny, k dispozici je více služeb.

Věříte si?

Největším omezujícím problémem je, že pro získání partnerské karty musíte najít „dárce", k jehož kartě s paušálním programem se přidáte. Lze možná uvažovat o možnosti, že byste se domluvili se známým a platili mu útratu na jeho měsíční faktuře, mnohem častější ale bude použití partnerských karet v rodině. Pokud má otec telefon s paušálním tarifem, může mezi manželku a děti rozdělit partnerské karty. Partneři se mohou hodit také starším lidem, za které provoz mobilu platí jejich děti. Ze spojení otec podnikatel + rodinka s partnerskými kartami asi nebude mít radost finanční úřad, ale také to funguje. Jen je zkrátka nutná důvěra mezi uživateli partnerských karet a jejich poskytovatelem – vyúčtování přijde jen jednou za měsíc a není zde tak velká možnost kontroly jako u předplacenek.

„Do firmy pořídím paušální programy jen několika zaměstnancům, ostatní budou využívat jejich partnerské karty a ušetřím!" Tak by to však bohužel nešlo. Pokud jste u operátora jako celá firma – právnická osoba – figurujete pro něj jako jeden zákazník a máte nárok jen na tolik partnerských karet jako jeden obyčejný člověk s paušálním programem.

Podívejme se nyní na partnerské programy Eurotelu a T-Mobilu trochu podrobněji.

Eurotel Tandem

K jedné kartě s paušálním programem Eurotel nabízí nejvýše dvě další karty Tandem s třemi typy účtování Tandem I, II a III. Pořídit si je mohou uživatelé následujících současných tarifů:

skupina	tarif mateřské karty	počet možných karet Tandem	tarif u první karty Tandem	tarif u druhé karty Tandem
1	Relax, Relax Plus	1	Tandem I	–
2	Optimum, Optimum Plus	2	Tandem II	Tandem II
3	Business 200, Business 300, Business 600	2	Tandem III	Tandem II

Kromě současných programů je možné Tandem pořídit i starším tarifům.

- Skupina 1: Relax Klasik, Komplet, Start, Start Víkend, GSM Start
- Skupina 2: Start Týden, Global Týden, Global, Global Víkend, Global Standard, Kontakt Standard
- Skupina 3: Business Týden, Business Víkend, GSM Optimum Standard, GSM Business Standard

Ceník jednotlivých Tandemů najdete v tabulce. První minuta se účtuje celá, poté po sekundách, po třetí provolané minutě se vnitrostátní sazba snižuje na 75 % ceny – stejně jako u běžného paušálu. Na karty Tandem se nevztahují minuty či SMS zdarma, za provolané minuty nelze získávat body do věrnostního programu Benefit, není možné využít speciální nabídku telefonů za zvýhodněné ceny, služby Mobil+, odpojení na prázdniny a změnu čísla. Na tarify Tandem také nelze přejít ze standardních tarifů.

Eurotel zvýhodňuje komunikaci v rámci skupiny Tandem – tedy mezi mateřskou kartou a jejími potomky, i mezi jednotlivými Tandemy navzájem. Volání i posílání textovek je v takovém případě o čtvrtinu levnější.

Karty Tandem ke svému paušálnímu programu získáte zavoláním na infolinku *11, nebo ve značkové prodejně Eurotelu.

T-Mobile Partner

Ke kartě s paušálním programem T-Mobilu může její majitel získat až tři další karty Partner v závislosti na tarifu, který používá.

tarif mateřské karty	počet možných karet Partner	tarif u první karty Partner	tarif u druhé karty Partner	tarif u třetí karty Partner
20 Start (HIT)	1	Partner III	–	Partner III
80 (HIT)	2	Partner II	Partner III	–
200 (HIT), 400 (HIT)	3	Partner I	Partner II	Partner III

K tarifům Jistota a Data&SMS nelze partnerské karty aktivovat, mají na ně ale nárok majitelé starších tarifů:

- Partner III: Tarif 20 Hit, Nonstop a Víkend
- Partner II: Ekonom, Aktiv a Aktiv Klasik
- Partner II a III: Tarif 60
- Partner I a II: Manažer a Diamant
- Partner I, II a III: Tarif 120 a 300

Partnerské tarify účtují starším stylem po půl minutách. Opět s nimi nelze využívat minuty zdarma a nemůžete si k nim pořídit dotovaný mobilní telefon. T-Mobile nijak nezvýhodňuje volání a posílání SMS v rámci partnerské skupiny.

O aktivaci služby T-Mobile Partner lze požádat na infolince 4603, ve značkových prodejnách nebo u prodejců T-Mobilu.

časová pásma

	špička	mimo špičku	noční hodiny
Eurotel Tandem			
Tandem I	8–16 h	16–8 h víkendy a svátky	
Tandem II a III	8–20 h	20–8 h víkendy a svátky	
T-Mobile Partner			
Partner I, II a III	8–19 h	19–22 h víkendy a svátky	22–8 h víkendy a svátky

Přemýšlejte a počítejte

Vhodným výběrem služeb lze skutečně ušetřit víc, než si možná myslíte. Při rozhodování, jestli pořídit paušální program nebo předplacenou kartu, proto rozhodně počítejte také s partnerskými programy mobilních operátorů. Nezapomeňte na ně ani v situacích, kdy si myslíte, že pro vás není nic lepšího než předplacená služba, nebo program s měsíčními poplatky. Můžete být překvapeni.

5262

vyplatí se Eurotel Tandem a T-Mobile Partner?

ceny jsou za minutu hovoru, případně za jinou jednotku, jsou uvedeny s DPH

		Český Telecom			Eurotel			Oskar			T-Mobile							
operátor, název služby	aktivace	špička	mimo špičku, víkendy	noc, víkendy	špička	mimo špičku, víkendy	noc, víkendy	špička	mimo špičku, víkendy	noc, víkendy	špička	mimo špičku, víkendy	noc, víkendy	volání uvnitř skupiny Tande		SMS	SMS v rámci skupiny Tandem	hlasová schránka	WAP
Eurotel																			
Tandem I	zdarma	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	5,44 Kč	3,08 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Tandem II	zdarma	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	4,25 Kč	2,36 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Tandem III	zdarma	5,67 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,67 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	5,67 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	3,78 Kč	2,13 Kč	2,10 Kč	1,58 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Porovnání s předplacenou službou Go																			
Eurotel Original Go	595 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	–	–	3,30 Kč	–	2,50 Kč	2,70 Kč
Eurotel Quatro Go	595 Kč	9,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	6,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	–	–	3,30 Kč	–	2,50 Kč	2,70 Kč
Eurotel Fun Go	595 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	–	–	1,80 Kč	–	2,50 Kč	2,70 Kč
T-Mobile																			
Partner I	zdarma	4,94 Kč	3,10 Kč	3,10 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	–	–	1,05 Kč	–	zdarma	2,10 Kč
Partner II	zdarma	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	–	–	1,05 Kč	–	zdarma	2,10 Kč
Partner III	zdarma	8,96 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	–	–	2,00 Kč	–	zdarma	2,10 Kč
Porovnání s předplacenou službou Twist																			
Twist Standard	499 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	–	–	2,80 Kč	–	zdarma	2,80 Kč
Twist SMS	499 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	–	–	1,70 Kč	–	zdarma	2,80 Kč
Twist Extra	499 Kč + 59 Kč měsíčně	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,20 Kč	–	–	2,80 Kč 1,40 Kč (TMO)	–	zdarma	2,80 Kč

INZERCE ▼

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Obsah

T-Mobile
- GPRSpeed a GPRSpeed Plus (26)
- drobky (28)

Eurotel
- pojištění mobilu (22)
- testovací balíček Start (23)
- mobilní hra Duel (26)
- Go Mobil+ (24)
- GPRS roaming (25)
- dobíjení Go na terminálech Sazky (25)
- drobky (27)

Oskar
- speciální edice Oskaret (22)
- drobky (28)

ostatní
- Český Telecom: e-účet (25)
- SMS Toolbar 3.0 (27)

Oskar nabízí volání zdarma!

Speciální edice Oskaret

Oskar připravil Speciální Oskarty, se kterými při volání do jeho sítě zaplatíte jen za prvních pět minut hovoru. Zbytek – a je už jedno, jestli to bude deset minut, dvacet nebo půlhodina – je úplně zdarma. Za jakkoli dlouhý hovor (max. 1 h) tak zaplatíte jen 15,75 Kč.

Oskarta Speciální edice se prodává za 1 000 Kč a obsahuje kredit 100 Kč. Do konce prosince musíte kartu aktivovat a potom do tří měsíců dobít běžným kupónem. Pokud byste to neudělali, ze Speciální edice by se stala úplně obyčejná Oskarta.

Se Speciálními Oskartami budou fungovat všechny služby jako s běžnými předplacenkami – s výjimkou FlexiSazby. Stejné jsou také ostatní ceny za volání a posílání SMS.

Nabídka, která se neodmítá

Speciální Oskarty se nezačnou vyplácet od samého počátku jejich používání. Výhodné začnou být až v okamžiku, kdy byste s běžnými Oskartami provolali 900 Kč, které u Speciálních Oskaret zaplatíte „za nic".

Služba ale není nijak časově omezena, Speciální Oskarty budete moci využívat navždy. Je proto jedno, že například při průměrně čtvrthodinových hovorech se začnou vyplácet až po 29 volání o celkové délce sedmi hodin.

Mobility dodávají: Oskarty Speciální edice lze přirovnat k prvním Oskartám, které nabízely volání ve vlastní síti za deset korun bez ohledu na délku. Speciální edice je sice o pět korun dražší, na druhou stranu se ale vyplatí i při krátkých hovorech nebo dovolání se do schránky. V takovém případě zaplatíte třeba jen za minutu hovoru (3,15 Kč), u prvních Oskaret jste přišli o celých deset korun.

Pokud si máte s kým dlouho povídat, Oskarta Speciální edice se rozhodně vyplatí.

Marek Lutonský

Kladivo na zloděje

Eurotel pojistí mobil proti krádeži

Eurotel je jediným operátorem, který u nás nabízí tzv. Blacklist, neboli evidenci ukradených telefonů, jež se už nemohou přihlásit do sítě. Zloděje sice tato služba nijak zvlášť neodrazuje, ale postižený bývalý majitel mobilu může mít alespoň malé zadostiučinění, že si s jeho telefonem v síti Eurotelu už nikdo nezavolá.

Eurotel nyní přišel s další užitečnou službou: nabízí pojištění mobilního telefonu proti krádeži. Pojistnou smlouvu ve značkové prodejně operátora nebo u obchodních zástupců můžete podepsat v případě, kdy máte mobil koupený od Eurotelu, není starší než dva roky, a najdete k němu doklad o koupi a záruční list. Služba je určena pro majitele telefonů s paušálními programy, pro mobily s předplacenkami i pro telefony sítě Tip.

Pojištění lze sjednat na všech značkových prodejnách Eurotelu. Uzavírá se na dobu jednoho roku s možností prodloužení nejvýše o jeden rok v závislosti na stáří telefonu.

Ať vám zloděj aspoň trochu pohrozí

Pojištění není omezeno územím České republiky, ale platí i v zahraničí, pokud délka pobytu

nepřesáhne 90 dnů. Vztahuje se na krádeže za předpokladu překonání překážky včetně krádeže z nestřeženého uzamčeného automobilu a na loupež, kdy pachatel použil násilí či pohrůžku násilím. Pojistný program tedy nekryje situace, kdy telefon někde zapomenete, nebo když vás v tramvaji potká kapsář.

Za pojištění zaplatíte ročně částku určenou podle aktuální nedotované ceny mobilu v ceníku Eurotelu: za přístroj v ceně do deseti tisíc korun 790 Kč, do dvaceti tisíc 1 290 Kč, do pětatřiceti 1 890 Kč. Pojištění se uzavírá s nulovou spoluúčastí, což v praxi znamená, že v případě krádeže mobilu neplatíte nic navíc.

Úřednímu šimlovi se nevyhnete

Pokud nastane pojistná událost, je třeba ji co nejrychleji nahlásit policii a vyžádat si kopii sepsaného protokolu. Poté se obrátíte na servisní centrum firmy Marsh (221 418 888) nebo zákaznické centrum Eurotelu (*11 nebo *88), kde dostanete pokyny pro další postup a tzv. škodní formulář. Do třiceti dnů od pojistné události ho musíte vyplnit a spolu s protokolem od policie doručit servisnímu centru Marsh. Při uznání pojistné události si pak můžete koupit nový mobil stejného nebo ekvivalentního typu a pojišťovna vám poté proplatí jeho plnou cenu.

Mobility dodávají: Pojištění je vždy loterie, nikdy předem nevíte, jestli nejde o vyhozené peníze. Nejlevnější mobily se asi nevyplatí pojistit, u dražších kousků je pojistná částka výhodnější. Záleží ale jen na vašem rozhodnutí, jestli budete chtít investovat průměrně desetinu ceny telefonu do jeho ochrany. Od Eurotelu je to každopádně výborná služba.

Ivan Lukáš

Snadné je žít

Testovací balíček služeb pro nové zákazníky Eurotelu

Jestliže si pořídíte tarifní program Eurotelu, dostanete k němu dárkový balíček Start v hodnotě přibližně 800 Kč. Můžete si s ním zdarma vyzkoušet některé služby Eurotelu a zjistit, jestli by se za ně později nevyplatilo zaplatit. Součástí balíčku Start je:

- 20 zpráv MMS zdarma
- 20 volných minut pro wapování
- 20 volných minut pro volání na asistenční službu Eurotel Asistent 1188
- 20 volných minut pro volání do hlasové schránky
- 1 MB datových přenosů GPRS.

Na vyčerpání obsahu balíčku máte třicet dnů od aktivace, přičemž služby v něm obsažené můžete začít využívat následující den po aktivaci. Volné minuty, data či zprávy MMS, které do třiceti dnů nevyčerpáte, propadnou.

Mobility dodávají: Možnost osobně vyzkoušet produkty nebo služby je lepší než všechny druhy reklamy dohromady. Nabídku Eurotelu lze připodobnit k demoverzím nejrůznějších programů – vyzkoušíte, zhodnotíte a třeba později budete využívat, když už budete vědět, co dané služby obnášejí. Kdo ví, jestli by pro operátora nebylo výhodné připravit podobnou, i když možná trochu omezenější nabídku na vyzkoušení služeb i pro starší uživatele.

Ivan Lukáš

Panasonic GD87

INZERCE ▶

Eurotel spustil MMS a do konca roka si ich môžete posielať zadarmo. MMS prinášajú do mobilnej komunikácie oživenie v podobe farebných obrázkov, animácií a zvukov. V ponuke Eurotelu nájdete dva modely s plnou podporou MMS – Sony Ericsson T68i a Nokia 7650, a jeden, ktorý MMS len prijíma – Nokia 3510. Objaviť by sa mal tiež Sony Ericsson T300. Aktivácia MMS je zdarma pre všetky paušálne programy a Easy Team. MMS môžete posielať aj na e-mail, pričom za pozretie stojí portál **mms.sity.sk**, kde nájdete množstvo pripravených obrázkov a animácií zotriedených do kategórií.

Orange neustále rozširuje ponuku telefónov s farebným displejom. V súčasnosti máte na výber z piatich modelov, z ktorých najlacnejšou variantou je farebný Trium Eclipse XL. Ak Orange bude držať trend, ktorým sa v súčastnosti uberá, tak vo veľmi krátkej dobe možno očakávať komplet farebnú ponuku dotovaných telefónov.

Eurotel poskytuje plnohodnotné GPRS prostredníctvom novej služby Mobile Office @ GPRS. Do konca roka je aktivácia služby zdarma a za mesačný poplatok 726 Sk dostanete voľný dátový balík o veľkosti 5 MB. Zvyšok prenášaných dát je spoplatnený sadzbou od 0,024 Sk za každých 10 kB. Popri službe HSCSD ide o ďalšiu alternatívnu možnosť ako pristupovať do siete internet cez mobilný telefón spolu s pripojeným notebookom, PC alebo PDA. Eurotel si tak vyrovnal pozíciu s Orange, ktorý podobnú službu spustil v septembri.

Už v súčasnosti si môžete vyskúšať video prenos na mobilnom telefóne aj bez sietí tretej generácie. Mobilvízia je projekt Eurotelu, ktorý umožňuje na displeji telefónu on-line sledovanie televízie TA3, vybraných programov TV Markíza z portálu **www.markiza.sk** alebo určitého miesta prostredníctvom vzdialenej kamery a to aj v zahraničí. Aktivácia je zdarma a podmienkou je, aby ste mali sprístupnenú službu High Speed Data alebo Mobile Office @ GPRS. Živé vysielanie sa streamuje vo formáte Real Video, kde dátový tok dosahuje hodnotu cca 20 kB/s, čo vyjadrené v peniazoch znamená nezanedbateľnú sumu. Mobilvíziu si vyskúšate na Nokii 7650 a 9210i.

Orange chce zabávať nie len službami mobilného charakteru. Onedlho otvorí brány bratislavského obrieho kina Orange IMAX Bratislava. Obrazovka bude mať rozmery takmer 400 metrov štvorcových a premietať sa budú okrem 2D aj 3D filmy.

NAJ Kúpa

Z ponuky Easy súprav môže byť vhodnou voľbou Alcatel One Touch 311 za 4 590 Sk. U Orange zase dostanete za „prima" cenu 4 444 Sk Philips Fisio 120.

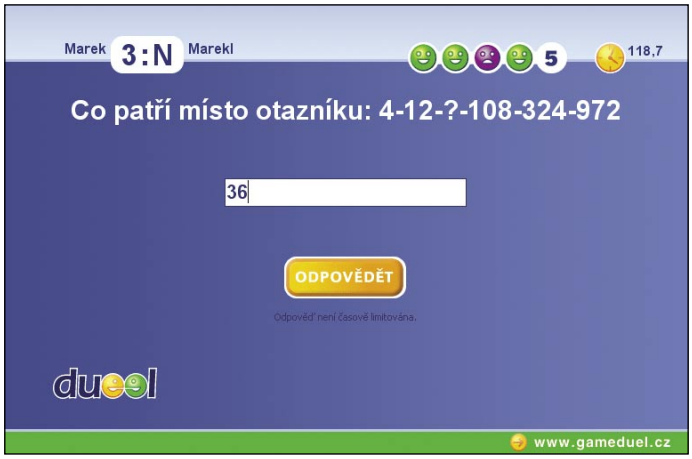
Roman Calík

3890

Kdo s koho

Nová hra Duel od Eurotelu

Pro hravé uživatele připravil Eurotel další mobilní hru. Duel je znalostní kvíz pro dvojici hráčů, kteří odpovídají na pět postupně zasílaných otázek. Vyzyvatel si vybere svého soupeře a tématický okruh otázek. Duel je možné hrát prostřednictvím textových zpráv nebo WAPu, vyzváni mohou být také uživatelé ostatních operátorů, ti ale mohou odpovídat pouze na webu.



Hráč, kterého vyzvete prostřednictvím e-mailu, může odpovídat i na internetu

Hrajeme

Nejpohodlnější je hraní prostřednictvím WAPu. Zadejte do prohlížeče adresu **wap.gameduel.cz** a postupujte podle menu. K wapové hře se ale dostanete pouze z mobilu Eurotelu, případně z mobilu s nastaveným datovým profilem Eurotelu.

Pokud máte zájem o hru prostřednictvím SMS, spoluhráče vyzvete textovou zprávou ve tvaru DUEL START KONTAKT OBOR zaslanou na číslo 999888. Jako KONTAKT zadejte přezdívku zaregistrovaného uživatele nebo telefonní číslo Eurotelu, případně e-mailovou adresu hráče.

Do OBORU napište zkratku vybraného tématu, ve kterém chcete soutěžit. Zde jsou zkratky všech témat: ALL – otázky na všechna témata, SLOV – slovní doplňovačky, kde doplňujete část slova, LOG – hledáte posloupnosti v různých, například číselných řadách, SPORT – otázky ze všech druhů sportu, KULT – otázky především z hudby a filmu, SLAVNI – ze života slavných, ERO – erotika.

Výzvy ke hře tedy mohou vypadat například takto:

- DUEL START KingPin VSE
výzva zaregistrovaného hráče s přezdívkou KingPin ve všeobecné kategorii
- DUEL START 724111111 SPORT
výzva hráče s telefonním číslem 724 111 111 v otázkách ze sportu
- DUEL START hrac@seznam.cz ERO
výzva hráče s elektronickou adresou hrac@seznam.cz v otázkách z erotiky
- DUEL START
výzva náhodně vybraného hráče v náhodně vybraném oboru

Po úspěšně spuštěném Duelu dostanete první otázku. Pokud začíná například kódem 1K180, znamená to, že je první (1), je kvízová (K) a máte 180 sekund na odpověď (180). Když u kódu není uveden čas, není odpověď časově limitována.

Poté přijde textovka s vyhodnocením a další otázkou. Jakmile vy i váš soupeř zodpovíte všech pět otázek, hra bude vyhodnocena.

Za vyzvání ke hře zaplatíte 0,80 Kč, stejně jsou účtovány i všechny příchozí zprávy, za zaslané textovky platíte podle svého tarifu. Další informace o hře najdete na webových stránkách **www.gameduel.cz**.

Nejen pro dobrý pocit

Jak už to tak v měření sil mezi dvojicí soupeřů bývá, hrajete hlavně o vítězný pocit. Z průběžně sestavovaných žebříčků ale na konci každého měsíce a čtvrtletí Eurotel odmění nejlepší hráče mobily Nokia, předplacenými sadami Go a dárkovými předměty.

Mobility dodávají: Duel je zábavný a návykový. Pokud se ovšem budete chtít umístit na předních pozicích žebříčků, budete potřebovat nejednu hru, a to už se docela prodraží. Stačí-li vám ale dobrý pocit a ne výhra od Eurotelu, vyzkoušejte, jestli jste lepší než váš soupeř.

Ivan Lukáš

Starý za nový

Go Mobil+ nabízí nový telefon

Majitelé předplacené karty Go mohou získat nový mobil a snad při tom i ušetřit nějakou tu korunu. Měla by jim v tom pomoci nabídka Go Mobil+, která byla doposud určena jen tarifním zákazníkům.

Jak na to?

Jestliže jste uskutečnili první hovor nebo první nabití karty Go před více než jedním rokem a součet provolaných částek za tři poslední kalendářní měsíce byl alespoň 1 500 korun, můžete si ve značkových prodejnách Eurotelu nebo u vybraných dealerů vybrat mobil za dotovanou cenu.

Je zde ale pár drobností: nákupem mobilu za zvýhodněnou cenu se z vaší předplacené karty stane tarifní program, s Eurotelem musíte uzavřít smlouvu na dva roky a zaplatit aktivační poplatek 1995 Kč.

Mobility dodávají: Nabídka Eurotelu sice může najít své příznivce, většinu uživatelů ale asi neosloví. I když je aktivační poplatek o tisíc korun nižší než obvykle, ceny telefonů u Euro-

telu jsou tak vysoké, že mobil za obyčejnou „nedotovanou“ cenu často seženete levněji. A to vůbec ani neuvažujeme o dalších omezujících podmínkách.

Ivan Lukáš

Do posledních podrobností

Podrobný účet na internetu

Český Telecom začal v říjnu nabízet elektronický účet za své služby, který si můžete prohlédnout na internetu. Služba byla nazvána e-účet. Máte na výběr několik možností. Napřed si vyberete, jestli máte zájem o variantu Standard, která vypadá stejně jako běžné vyúčtování, je jen dostupná na internetu, nebo o variantu Detail, ve které je zaznamenán skutečně každý hovor. Potom zvolíte, zda vám stačí vyúčtování, ke kterému se dostanete z počítače, nebo jestli potřebujete zaslat také papírový dokument.

Podle zvolené varianty potom platíte měsíční poplatky. Následující tabulka je platná pro nejčastější programy Home Standard a Home Mini. Jiné programy mají účet Detail levnější.

Typ e-účtu	zasílání účtů také v papírové podobě	cena
Standard	ne	zdarma
Standard	ano, pouze souhrn	25 Kč
Detail	ne	50 Kč
Detail	ano, pouze souhrn	65 Kč
Detail	ano, detailní účet	75 Kč

Pro důkladnou analýzu

Internetová verze účtu Standard se nijak neliší od běžného účtu. Výhodou je jen, že vyúčtování je přehledně zobrazeno na internetu a můžete si prohlédnout až dvanáct minulých účtů zpětně.

Varianta Detail je zajímavější, protože v ní najdete detailní výpis všech hovorů, které lze řadit podle různých kritérií, můžete se podívat na grafická znázornění hovorů a všechna data stáhnout pro další zpracování na počítači, třeba v Microsoft Excelu.

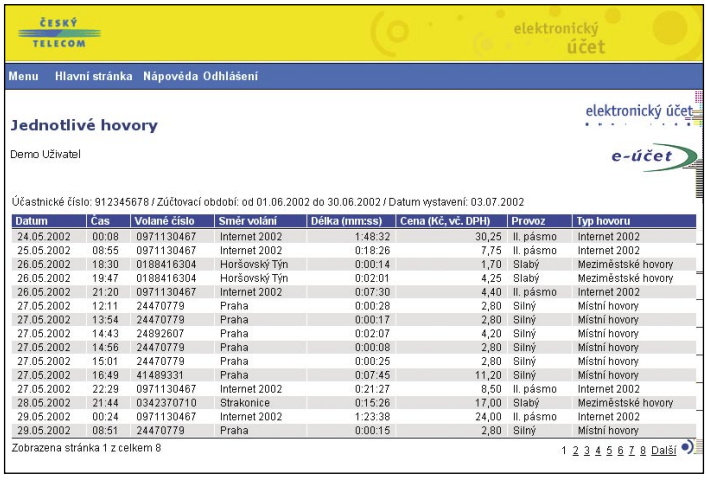
Složité, ale bezpečné

Pokud máte o e-účet zájem, můžete si ho objednat na internetové adrese www.e-ucet.cz. Zadáte své telefonní číslo, dále referenční číslo a variabilní symbol, které najdete na posledním papírovém vyúčtování. Vyberete si požadovanou službu a zadáte kontaktní údaje včetně e-mailové adresy, na kterou dostanete ověřovací kód.

Ten ale nestačí. Musíte počkat, až vám pošta doručí číselný kód, a spojením obou čísel službu finálně aktivujete. Potom se už na adrese www.e-ucet.cz poprvé přihlásíte ke svému elektronickému účtu prostřednictvím telefonního čísla a zvoleného hesla.

Mobility dodávají: Elektronický účet je dobrá služba. Jen je škoda, že své hovory na e-účtu neuvidíte okamžitě, ani třeba příští den, Telecom si vyhrazuje lhůtu „do devíti dnů po skončení zúčtovacího období“. V internetových diskusích také na adresu operátora směřovala silná kritika za to, že zdarma je jen e-účet Standard bez zasílaného papírového vyúčtování, za které je třeba připlatit pětadvacet korun. Zapomnělo se ale, že pokud o účet na internetu nemáte zájem, zůstává vše při starém a domů budete dostávat zdarma svůj papírový účet jako dřív. Pokud vás tedy internetové vyúčtování zaujalo, využívejte je, v opačném případě se pro vás vůbec nic nemění.

Marek Lutonský



Takhle může vypadat váš podrobný elektronický účet na webu Českého Telecomu

První mušky

Eurotel GPRS roaming

Zatímco T-Mobile se chlubil už desítkou zemí, ve kterých s ním bylo možné používat GPRS, u Eurotelu tato technologie stále fungovala pouze v Rakousku. Snad se ale už blýská na lepší časy, protože do seznamu států, ve kterých Eurotel nabízí GPRS roaming, přibylo Chorvatsko (síť Vipnet) a Slovensko (Orange). Spolu s GPRS roamingem v některých zemích funguje i MMS.

Marek Lutonský

ceník GPRS roamingu Eurotelu

Země	síť	APN Internet	APN WAP	APN MMS
Chorvatsko	Vipnet	*23,10 Kč/100 kB	30,45 Kč/20 kB	**10 Kč/MMS
Rakousko	One	23,10 Kč/100 kB	23,10 Kč/100 kB	10 Kč/MMS
Slovensko	Orange	23,10 Kč/100 kB	23,10 Kč/100 kB	10 Kč/MMS

* Čísla za lomítkem zároveň označují účtovanou jednotku, na kterou jsou přenesená data zaokrouhlována
** MMS u tohoto operátora nebyly testovány

Prý to zvládne i váš pes

Eurotel Go lze dobíjet v Sazce

T-Mobile nabízí dobíjení předplacenek Twist na terminálech Sazky už od dubna, Eurotel se v říjnu přidal s Go. Akční nabídka s pětiprocentním bonusem za dobití už sice skončila, informace o nové službě jsou ale stále zajímavé.

Stejně složité jako koupit rohlík

Předplacené karty Go můžete dobíjet v síti více než 6 700 terminálů Sazky. Kredit lze navýšit částkou 200 až 9 999 Kč. Před do-

INZERCE ▶

sleva opravdu zadarmo: GPRSpeed zrychlí mobilní internet

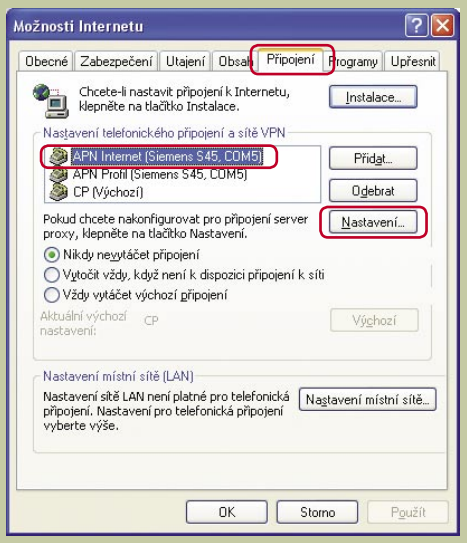
T-Mobile nabízí dvě nové služby, které zrychlí a zlevní mobilní připojení k internetu prostřednictvím GPRS. Služba GPRSpeed neviditelně optimalizuje – zmenšuje – stahované webové stránky, ve skutečnosti proto přenesete méně dat než kdybyste k internetu přistupovali běžným způsobem. A jak je známo: čím méně je u GPRS přenesených dat, tím méně musíte platit. Vyšší verze GPRSpeed Plus vyžaduje nainstalování speciálního programu do vašeho počítače a kromě webu zvládne optimalizovat třeba také e-mailovou komunikaci. Ani jedna z variant GPRSpeed ale není určena pro WAP, pomáhají skutečně jen při připojení k internetu.

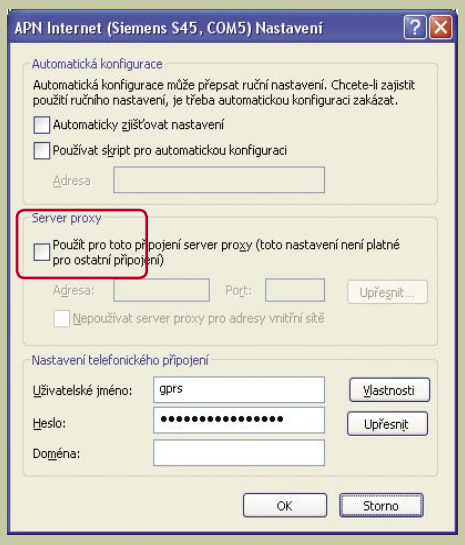
GPRSpeed je jednoduché

Pokud chcete využít službu GPRSpeed, nemusíte udělat nic jiného, než zkontrolovat, zda máte ve svém internetovém prohlížeči vypnutý tzv. server proxy (viz návod níže).

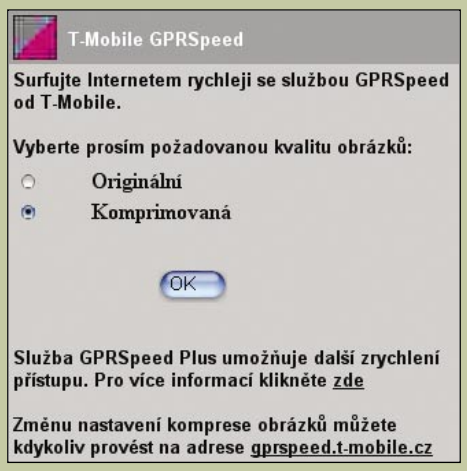
Po prvním připojení k internetu prostřednictvím GPRS T-Mobilu se místo požadované stránky objeví konfigurační okno. Vyberete si na něm, zda se GPRSpeed má vyhnout optimalizaci obrázků, nebo jestli se na nich má také pokusit ušetřit. V tom případě sice výsledek nevypadá příliš vábně, obrázky jsou velmi pixelovaté a jakoby „špinavé“, ušetří se tak ale hodně kilobajtů, a tím i peněz. Například obrázek, který měl na běžné webové stránce velikost 94 kB, se po optimalizaci „smrskl“ na čtvrtinu a ušetřil jsem dvě koruny.

Konfigurační okno se objeví automaticky za dalších 48 hodin, dostanete se k němu i přímo zadáním adresy **gprspeed.t-mobile.cz**.





Návod pro vypnutí serveru proxy v Microsoft Internet Exploreru 6.0: V menu Nástroje otevřete dialog Možnosti Internetu a klikněte na záložku Připojení. Zde v malém okénku vyberte název profilu, přes který se připojujete, a stiskněte tlačítko Nastavení. Zatržítko v sekci Server proxy nesmí být zaškrtnuto!



Nastavení GPRSpeed se poprvé a poté každých osmačtyřicet hodin objeví automaticky, jinak ho najdete na adrese gprspeed.t-mobile.cz

GPRSpeed Plus je účinnější

Pro využívání služby GPRSpeed Plus si musíte na stránce **www.t-mobile.cz/gprspeed** stáhnout program, který nainstalujete do svého počítače. Popisovat budu verzi pro počítače PC (4 MB), k dispozici je ale také varianta pro kapesní počítače Pocket PC (1,5 MB).

Ve stavovém pruhu Windows se objeví ikona, poklepáním na ni otevřete nastavovací dialog. Zvolíte, jak moc mají být komprimovány obrázky a jestli chcete blokovat animace, zvuky, obrázky nebo video. Tím také hodně ušetříte. GPRSpeed Plus dokáže kromě prohlížení internetových stránek optimalizovat třeba i e-maily, proto nastavte adresy serverů a na poslední záložce vyberte, u kterých připojení má být služba aktivní. Nemá smysl zkoušet ji třeba s připojením Eurotelu, funguje pouze s T-Mobilem.

Kolik ušetří?

Abych vyzkoušel, jestli jsou nové služby účinné, připravil jsem si pro ně test. Na internetový server Mobilit jsem nahrál čtyři běžné webové stránky, které měly dohromady i s obrázky 772 kB. Byla zde velká recenze z MobilManie.cz, titulní stránka Yahoo.com a Neviditelného psa, stránka odborného webu o navigaci. Zjistil jsem, jak dlouho trvá, než se tyto stránky stáhnou běžným způsobem a kolik ušetřím s použitím GPRSpeed a GPRSpeed Plus. V následující tabulce uvádím průměry z mnoha měření.

Test	přenesená data	doba trvání testu	cena
běžné připojení	897 kB	303 s	28,70 Kč
GPRSpeed	500 kB	555 s	15,99 Kč
GPRSpeed Plus	230 kB	85 s	7,40 Kč

Se službou GPRSpeed Plus jsem jenom na svých testovacích stránkách ušetřil přes dvacet korun, náklady na stáhnutí byly čtvrtinové, vše jsem zvládl za třetinu času.

S jednodušším GPRSpeed ale nemám dobré zkušenosti. Ušetřila sice zhruba polovinu nákladů, nahrávání stránek však bylo nepoužitelně pomalé – místy byla rychlost obrovská, potom jsem ale třeba několik dlouhých desítek sekund musel čekat. Výsledky více než deseti pokusů navíc byly úplně stejné, rozhodně tedy nešlo o náhodu. Několikrát jsem okamžitě po málo úspěšném pokusu s GPRSpeed otestoval stahování s GPRSpeed Plus a tato služba vždy fungovala bez problémů.

Mobility dodávají: Pokud používáte pro připojení k internetu GPRS T-Mobilu, rozhodně doporučuji nainstalovat ovládací program služby GPRSpeed Plus. Ušetří vám hodně času i peněz. Můžete vyzkoušet také jednodušší GPRSpeed, která mě však osobně nepřesvědčila. T-Mobile by měl každopádně vylepšit návody k instalaci a používání těchto služeb. Soubory PDF popisující zprovoznění, které najdete webových stránkách T-Mobilu, jsou příliš povrchní.

Marek Lutonský

dobré tipy

Nevíte si rady s nastavením GPRSpeed nebo s jinými datovými službami T-Mobilu? Potom kontaktujte speciální infolinku na čísle 4684. Volání na ni je z telefonu T-Mobilu zdarma.

Svůj počítač pro spojení prostřednictvím GPRS můžete snadno nastavit pomocí programu T-Mobile GPRS software. Najdete ho na stránce **www.t-mobile.cz/gprspeed** (listujte nahoru). Pro nainstalování ovladačů k telefonu a nastavení všech parametrů stačí stisknout několik tlačítek.

Siemens S55

bíjením musíte vyplnit tiket: zaškrtnout, že jde o dobíjení Go, dopsat dobíjené telefonní číslo (buď svoje nebo někoho jiného), vyplnit částku a případně přidat číslo, na které si přejete zaslat textovou zprávu o uskutečnění dobití. Připravíte si dobíjenou částku v hotovosti a vše ostatní už zařídí obsluha terminálu.

Mobility dodávají: Terminálů Sazky, ve kterých lze dobít kredit, je řádově víc než třeba dobíjecích bankomatů. Teď už opravdu t0m25 nemáte šanci zůstat bez kreditu.

Marek Lutonský

Rychlík

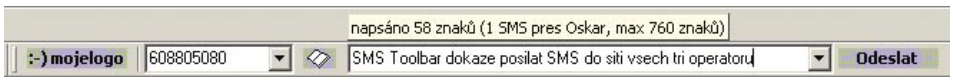
SMS Toolbar 3.0: nová verze programu pro posílání SMS

O nástrojové liště MojeLogo SMS Toolbar, která umožní přímo z internetového prohlížeče Microsoft Internet Explorer posílat textové zprávy, jsme už několikrát psali. Zprávu napíšete do políčka, program se po odeslání spojí s veřejnou webovou bránou operátora a textovku zdarma odešle.

Nyní se objevila nová verze SMS Toolbaru s několika zajímavými vlastnostmi. Při psaní vidíte, kolik je napsáno znaků a do kolika částí se zpráva rozdělí. Program sám kontroluje časová omezení SMS bran a sdělí, jak dlouho ještě musíte čekat do odeslání další zprávy. Pokud napíšete více SMS najednou, Toolbar je dokáže odesílat postupně a v okně vidíte aktuální stav. Samozřejmá je možnost uložení čísel do adresáře. A zmizely reklamy.

Mobility dodávají: MojeLogo SMS Toolbar nenabízí pokročilé funkce jako některé specializované programy pro posílání textových zpráv. V okně Internet Exploreru je však neustále po ruce a při posílání SMS stejně nejvíc potřebujete, aby to bylo co nejrychlejší a nejjednodušší. MojeLogo SMS Toolbar 3.0 si můžete zdarma stáhnout z adresy www.mojelogo.cz/toolbar.asp.

Marek Lutonský



Nová verze SMS Toolbaru kromě jiného dokáže počítat napsané znaky a počet SMS, do kterých se zpráva rozdělí

Drobky od Eurotelu

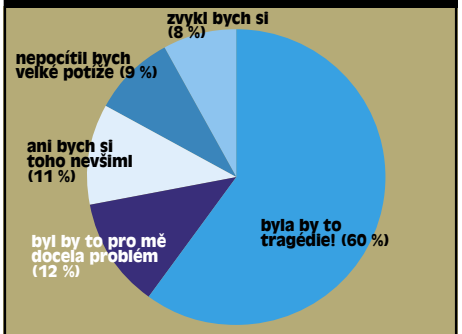
Eurotel **Jaký mám zrovna kredit?**

Aktuální výši kreditu u předplacených karet Go můžete zjistit novým způsobem: odeslá-

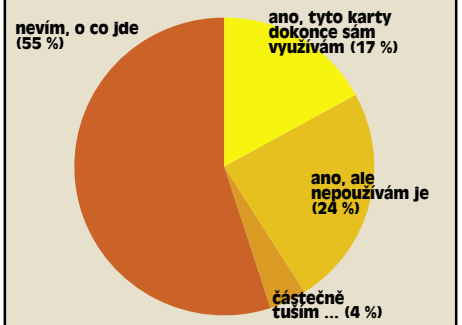
hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

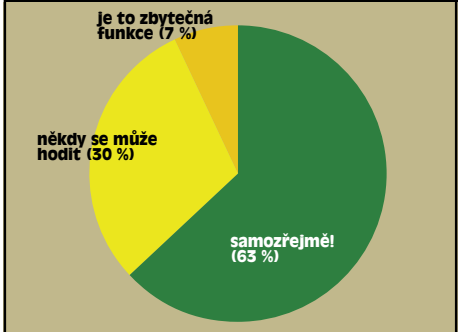
Dotklo by se vás, kdyby operátoři zrušili SMS z internetu zdarma? 659 hlasujících)



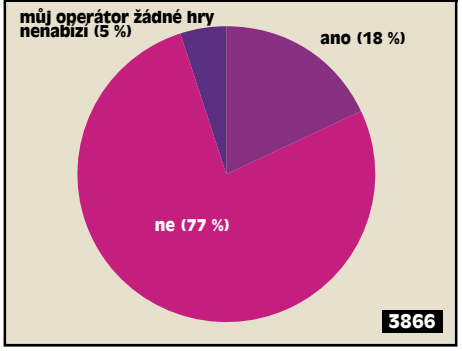
Znáte princip tzv. partnerských karet ET Tandem a TMO Partner? (496 hlasujících)



Je prohlížeč e-mailů v mobilu dobrá věc? (329 hlasujících)



Hrajete někdy hry, které připravují mobilní operátoři? (751 hlasujících)



ním kódu *104*#. Ale pozor! Zatímco jedno zjištění kreditu za den je zdarma, za ostatní už musíte zaplatit po dvou korunách. (-ml)

Zprávy od Reuters

Agentura Reuters poskytuje Eurotelu wapové a SMS zpravodajství. Textovky Reuters SMS Flash jsou prioritně zaměřeny na českou ekonomiku a poskytují stručné zprávy pokrývající nejdůležitější světové ekonomické a všeobecné události. Poslední zprávu si objednáte zasláním SMS s textem REU na číslo 999111, textovka REU T zaslaná na stejné číslo zprávy objedná trvale a zasílání zrušíte zasláním SMS s textem REU K. Za každou doručenou zprávu zaplatíte 2,52 Kč.

Na WAPu (**wap.mobiljuice.cz**, sekce Zprávy, Reuters) najdete navíc zpravodajství Reuters a servisy World Top News, Business Top News, Entertainment Top News, Sports Top News, Oddly Enough Top News a Internet Top News. (-ml)

Multimediální NHL

Eurotel přidal do nabídky informačních kanálů MMS několik témat z kanadsko-americké NHL. Najdete zde průběžné výsledky zápasů, tabulky kanadského bodování, počet vstřelených branek, aktuální fotografie zachycující nejdramatičtější momenty odehraných zápasů, obrázky dresů a loga jednotlivých týmů. Zpravodajství z NHL je také na WAPu **wap.mobiljuice.cz** v sekci Sport, Hokej, NHL. (-ml)

Eurotel nabízí javové hry

Hry do telefonů s podporou Javy si od listopadu můžete stáhnout i od Eurotelu. Na wapovém portálu **wap.mobiljuice.cz** najděte sekci Juice Zábava, Java Hry a vyberte typ svého mobilu. Eurotel v současnosti podporuje Nokie 3410, 6310i, 7650 a Siemens MT50, do budoucna se počítá například s Nokiemi 7210, 6610, 3510i nebo se Siemensem C55.

Do konce roku si můžete stáhnout dvě hry zdarma, další vás přijdou na 4,90 Kč až 29,90 Kč. (-ml)

INZERCE ▼

Drobky od Oskara

Nová banka pro mobilní bankovnictví

Oskar měsíc po uvedení svého mobilního bankovnictví přidal k GE Capital Bank a eBance, se kterými spolupracuje, nový bankovní dům: Union Banku. Banka prostřednictvím menu mobilního telefonu nabízí informace o zůstatku a pohybech na účtu, aktuální kurzy, zadání běžných i trvalých platebních příkazů a práci s inkasem. (-ml)

Drobky od T-Mobilu

Výměna karet SIM už není zdarma

Donedávna T-Mobile ve spolupráci s některými bankami nabízel výměnu běžných karet SIM za bankovní karty zdarma – po předložení platební karty coby důkazu. Od října platí nové podmínky, které navíc v současné době mohou využít jen klienti ČSOB/Poštovní spořitelny. Za výměnu karty v prodejně operátora zaplatíte plnou částku a dostanete potvrzení. V bance vám bankovní kartu SIM zaktivují a na základě potvrzení poskytnou slevu na služby v hodnotě padesáti procent hodnoty karty (tedy 200 Kč), případně stejnou částku rovnou připíšou na váš účet. (-ml)

Máme vás rádi, spolupracujte s námi

T-Mobile chce spolupracovat s vývojáři mobilních aplikací a představil program partnerské spolupráce, ve kterém vývojářům a prodejcům nabízí podporu. Více informací najdete na webu **developers.t-mobile.cz**. Podobnou službu před časem představil i Oskar pod názvem OskarZóna (**www.oskarzona.cz**). (-ml)

Nový GPRS roaming

Do seznamu deseti zahraničních zemí, ve kterých lze s T-Mobilem používat mobilní data GPRS, přibyly tři nové řádky: Maďarsko (síť Westel), Chorvatsko (Croation Telecom) a Španělsko (Telefonica). Stejně jako v jiných případech se za GPRS roaming platí 1,40 Kč/1 kB při wapování a 0,21 Kč/1 kB při přístupu na internet. Při používání GPRS v cizině si ale uvědomte, že minimální účtovaná částka pro WAP je 20 kB, pro internetování 250 kB. (-ml)

Chcete tarif?

Při přechodu z Twistu na tarifní program a současném uzavření dvouleté smlouvy s T-Mobilem získáte dva měsíční paušály zdarma. Když budete chtít nový dotovaný mobil a Twist používáte déle než rok, zaplatíte aktivační poplatek 1 574 Kč, jste-li uživatelem kratší dobu, bude to dražší – 3 149 Kč. Pokud nový telefon nechcete, přechod je zdarma a navíc můžete využít výhodnější tarify Hit. Ve všech případech vám zůstane stejné telefonní číslo. Akce ale trvá jen do konce listopadu. (-ml)

Další čárka do seznamu bank

Mobilní bankovnictví s T-Mobilem nově nabízí Živnostenská banka. Se službou MiniBanka získáte prostřednictvím menu mobilu aktuální informace o stavech účtů, platbách, kurzech či úrokových sazbách. Můžete také zadávat jednorázové i trvalé platební příkazy nebo zakládat termínované vklady. (-ml)

Siemens A50

Kolik stojí taxík?

V srpnu jsme psali o esemeskové službě Eurotelu, se kterou lze zjistit reálnou cenu za jízdu pražským taxíkem. Nyní se přidal i T-Mobile. Protože však nenabízí službu Juice Easy, se kterou lze dotaz zadat pohodlněji prostřednictvím menu, musíte otázku poslat v patřičně formulované textové zprávě na číslo 4616:

TAXI #<odkud>##<kam>

Příklad: po zaslání dotazu TAXI #MALOSTR.NAM.25##EVROPSKA 178 dostanete odpověď: „Maximální cena z MALOSTRANSKÉ NÁMĚSTÍ 25 do EVROPSKÁ 178 je cca 150 Kč plus provozní čekání (4 Kč/min.). Vzdálenost je cca 5,5 km.“ Za tuto informaci zaplatíte 3,15 Kč. (-ml)

Javové hry i pro Nokie

T-Mobile už na svém portálu t-zones nenabízí javové hry pouze pro telefon Siemens MT50, ale nově také pro Nokie 3410, 6310i a 7650. (-ml)

Stále „levné“ MMS

Zaváděcí cena pro posílání MMS neskončila koncem října, jak T-Mobile původně uváděl. Za deset korun si ememesky budete moci posílat minimálně do konce roku. (-ml)

3886

Invex 2002

Stejně jako v minulých dvou letech byla i na letošním Invexu udělena ocenění The Best of Invex. Redakce deseti českých odborných a specializovaných časopisů, mezi kterými jsou i Mobility, vybraly nejzajímavější produkty veletrhu.

Procesor AMD Opteron (ProCA)

Opteron je odpovědí firmy AMD na procesory řady Itanium od firmy Intel. Jedná se o čtyřiašedesátibitový procesor, který staví na kompatibilitě s předchozími dvaatřicetibitovými procesory.

Softwarový audit AuditPro (truconneXion)

AuditPro je původní český nástroj určený ke správě a evidenci licencí softwaru instalovaného na počítačích. Umožňuje sledovat a evidovat nejenom instalaci nových produktů, ale také zpětně sledovat změny, které v instalacích softwaru nastaly, a výsledky kontrol porovnávat s databází zakoupených licencí.

Výukový projekt Brána vědění (LANGMaster)

Technologie, použitá v projektu Brána vědění, rozšiřuje možnosti využití počítačů ve výuce. Bez ohledu na to, jaké zdroje jsou v daný okamžik využívány, je možné navázat na studium v místě, na kterém bylo předtím ukončeno.

Digitální fotoaparát Camedia C-50 Zoom (Olympus C&S)

Camedia C-50 Zoom je kompaktní digitální fotoaparát, který díky svým vlastnostem a technickým parametrům představuje alternativu rodinného přístroje s kvalitou profesionálního aparátu.

Mobilní řešení Eurotel Mobilní Kancelář Profi (Eurotel Praha, Microsoft)

Eurotel Mobilní Kancelář Profi je balíček produktů a služeb, které zajišťují bezpečný mobilní přístup do elektronické pošty Microsoft Exchange i Lotus Notes, případně i do jiných firemních databází. Součástí balíčku je i komunikátor DataPhone (viz recenze na straně 42).

Digitální projektor HP sb21 (Hewlett-Packard)

Mobilní digitální projektor HP sb21 má takřka kapesní parametry a vysokou kvalitu obrazu. Při hmotnosti pouhého jednoho kilogramu a s rozměry 200 × 141 × 60 mm patří dnes ve své kategorii k naprosté špičce.

Hra Mafia (Cenega)

Jednou z mála českých her, které se daří proniknout do světa, je i Mafia. Produkt na hranici hry a filmu se odehrává v 30. letech dvacátého století v Americe.

Barevná laserová tiskárna Magicolor 2300DL (Minolta)

Minolta Magicolor 2300DL je barevná laserová tiskárna formátu A4 s cenou pod 20 000 Kč. Je vybavena klasickou čtyřprůchodovou technologií, tiskne tedy 16 stran za minutu monochromaticky a 4 strany za minutu v barvě v rozlišení až 2 400 × 600 dpi.

Tabletový počítač Stylistic ST4000 Tablet PC (Fujitsu Siemens Computers)

Stylistic ST4000 Tablet PC je díky své hmotnosti 1,4 kg ideální k mobilnímu použití. Pracuje s nejnovější verzí operačního systému Windows, ovládá se pomocí pera, barevný dotykový displej má úhlopříčku 10,4.

Multimediální správce Zoner Media Explorer 5 (Zoner Software)

Multimediální správce Zoner Media Explorer 5 je univerzální český nástroj pro pořizování, úpravy, organizaci a publikování obrázků a digitálních fotografií.

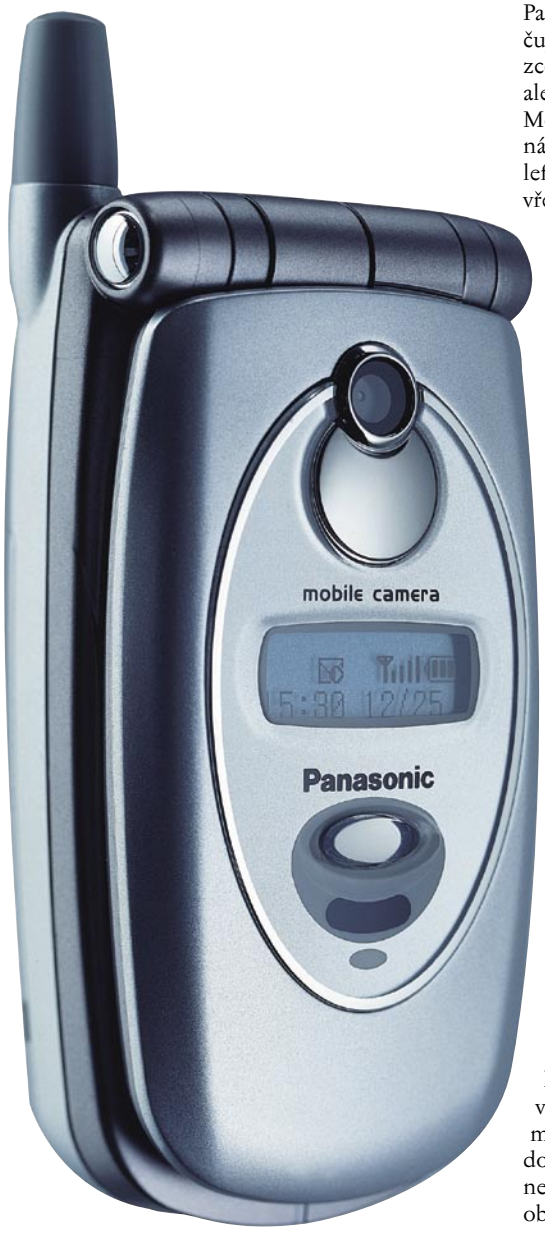
 Marek Lutonský

INZERCE ▼

svěží vítr do starého světa

první pohled na mobil Panasonic GD87

Marek Lutonský



Panasonic svůj připravovaný model GD87 poprvé ukázal na jarní výstavě CeBIT. Zde byl ale telefon ve fázi velmi raného polofunkčního prototypu a jeho uvedení do prodeje bylo tak daleko, že jsme se jím téměř nezaobírali. V polovině října však nastal den D a je zde zbrusu nový telefon.

Dokonalé ticho

Panasonic GD87 je tzv. velké véčko. Tak označuji mobily, které se sice nemohou chlubit zcela kolibřími rozměry, na druhou stranu jsou ale díky své konstrukci stále dostatečně malé. Mobil svým oblým designem trochu připomíná poslední telefony Samsung a na korejské telefony jsem si vzpomněl také po prvním rozevření. Konstrukce Panasonicu je totiž dokonale pevná, nikde nic nezaskřípne. Hlavním ovládacím prvkem je křížová klávesa, v jejímž středu se nachází potvrzovací tlačítko.

Chybí jen blesk

Na čelní ploše telefonu je vedle už zažitého malého displeje vidět několik nezvyklých prvků. Je to jednak infraport, s nímž se GD87 stal prvním véčkem, které není jen hezké na pohled, ale poslouží i náročnějšímu uživateli. Nejzajímavější je ale čočka digitálního fotoaparátu se zrcátkem a tlačítkem (to abyste se mohli sami vyfotit).

Rozměry barevného displeje jsou skutečně nadprůměrné, větší displej má jen Nokia 7650. Panasonic GD67 zvládne zobrazit přes pětašedesát tisíc barev a výsledek je ohromující. Jedinou pihou na kráse je poměrně nízké rozlišení digitálního fotoaparátu – musíte se smířit, že formát 132 × 176 bodů je skutečně vhodný pouze pro posílání MMS. Fotoaparát ale nabízí jednoduchý digitální zoom, úpravu jasu, noční mód, několik efektů, různé rámečky, do kterých lze zasadit fotografie, a dokonce samospoušť, abyste mohli sami odběhnout ke snímanému objektu.

Opravdu chcete i telefonovat?

Do vícepoložkového seznamu (200 jmen) lze přidat obrázky, telefon nabízí výborné vícehlasé melodie. Předpřipravenou sbírku můžete rozšířit běžnými soubory MID, které do telefonu dostanete přes infraport, stáhnete z WAPu anebo pošlete e-mailem. GD87 obsahuje vestavěný e-mailový prohlížeč, což je při současné podpoře GPRS velmi užitečná funkce.

Práce s obyčejnými textovkami ale mohla být lepší. Klávesnice je vcelku rozměrná, různé podivnosti v ovládání vám ovšem budou pít krev (například nutnost stisknout jedenáctkrát jedničku pro napsání obyčejné čárky). Věříme, že Panasonic do telefonu nahraje český slovník pro rychlé psaní jako do levnějšího modelu GD67, o kterém si také můžete přečíst v tomto čísle.

Ať stihne Vánoce!

Panasonic svůj nový mobil GD87 cílí na byznysové uživatele, na lidi, kteří za každou cenu musí mít mobil splňující nejnovější trendy a na uživatele, kteří chtějí svůj starší telefon vyměnit za nový. Jenže zatímco v zahraničí se už Panasonic GD87 prodává, u nás si ještě nějakou dobu počkáme, a to přesto, že se mobil vyrábí v továrně Panasonicu v Pardubicích. Věříme, že se nový Panasonic GD87 u nás objeví před Vánocemi, jeho cena by mohla být pod dvaceti tisíci korunami. **3897**

základní parametry

rozměry: 98 × 49 × 23 mm
hmotnost: 103 g
pohotovostní doba: 75–220 h
doba hovoru: 100–420 min
baterie: Li-Ion, nabíjení 1,5 h
displej: 32 × 43 mm, rozlišení 132 × 176 bodů, 65 536 barev, TFT
fotoaparát: rozlišení 132 × 176 bodů, digitální zoom, řada doplňkových funkcí
paměť: 200 jmen, žádná paměť pro SMS, 1 MB pro multimediální data

parametry, vlastnosti a funkce: americká síť 1 900 MHz, hlasité handsfree, vícehlasé vyzvánění, záznamník hovoru, MMS, e-mailový prohlížeč, GPRS (4+1), infraport, kalendář, WAP

říkejte mi šikulo

Ivan Lukáš

první pohled na mobil Siemens S55

5274

Siemens se chystá prorazit v Americe a proto byl nový manažerský telefon představen až v dalekém New Yorku spolu s řadou telefonů určených pouze pro americký trh. Siemens S55 je dalším mobilem nejvyšší řady, nástupcem loňského modelu S45 a umí snad všechno, co by současný mobilní telefon měl umět.

Vánoční dárek

Siemens S55 je až nečekaně malý. Z obrázků to sice nepoznáte, oproti modelu S45 je ale přibližně o centimetr na výšku menší. Design jasně vychází z nastavených trendů, nový Siemens má opět kulaté tvary a stejný je také způsob ovládání. Hlavním prvkem je čtyřsměrové tlačítko a dvě, tentokrát oddělené funkční klávesy. K dobrému ovládání přispívají i kvalitní tlačítka, a kdo si někdy stěžoval na klávesnici Siemensů, tomu nový S55 určitě zavře pusu.

Lákadlem by mohl být barevný displej, který lze ovšem srovnávat jen s rok starým Ericssonem T68i. Displej je hodně hrubý, má jen 256 barev a není příliš jasný. Ve srovnání s barevnými Nokiemi nebo dokonce s mobily asijských výrobců nedopadne Siemens nejlépe.

Jedná se o typicky manažerský telefon. Do telefonního seznamu se vejde pět set záznamů, v paměti je místo na šedesát textovek. Siemens nabízí Javu, šestnáctihlasá vyzvánění, nezapomnělo se ani na Bluetooth nebo MMS. Další parametry a funkce najdete v rámečku. Řada 55 obsahuje také nový datový a nabíjecí konektor, což ale bohužel znamená, že k Siemensu S55 nepřipojíte žádné příslušenství určené pro starší telefony.

Siemens S55 by se měl začít prodávat před Vánocemi za cenu kolem patnácti tisíc korun.

Blízcí příbuzní

Siemens představil k mobilu S55 také dva povedené kousky příslušenství. Prvním je digitální fotoaparát QuickPic IQP-500. Váží 34 gramů a připojí se ke konektoru telefonu. Nabízí maximální rozlišení 640 na 480 bodů a jde o první fotoaparát k mobilu s vestavěným bleskem.

Druhým doplňkem je bluetoothové sluchátko. Jeho hmotnost je pouhých 24 gramů a má slušnou udávanou výdrž – čtyři hodiny hovoru nebo něco přes šest dnů pohotovosti.

základní parametry

podporované sítě: GSM 900/1 800/1 900 MHz
rozměry: 101 × 42 × 18 mm
hmotnost: 85 g
pohotovostní doba: až 300 h
doba hovoru: až 360 min
baterie: Li-Ion 700 mAh
doba nabíjení: méně než 2 h
displej: 256 barev, rozlišení 101 × 80 bodů, až 7 řádků

parametry, vlastnosti a funkce: EMS a MMS, šestnáctihlasé vyzvánění, Bluetooth, infračervené rozhraní, GPRS třídy 10 (4+2), rozšířený organizér, hlasité handsfree, hlasové ovládání a vytáčení, synchronizace s PC, sdílená paměť, e-mailový prohlížeč, WAP verze 1.21

zrodila se nová hvězda?

recenze mobilu Nokia 7210

Většina nových mobilních telefonů Nokia vychází ze svých předchůdců a v historii najdeme jen několik zásadních modelů, které odstartovaly jednotlivé řady. Pokud se podíváme několik let nazpět, určitě lze říct, že mezi takové přelomové telefony patřila Nokia 6110, Nokia 8810, Nokia 3210 a také Nokia 7650. Nyní – po letech pauzy letos už podruhé – máme před sebou další Nokii, která začíná s úplně novou koncepcí: model 7210.

Je to úlet

Do podoby nového telefonu tentokrát více než jindy mluvili designéři, nemohu však říct, že na úkor konstruktérů nebo technologů. Nokia 7210 vypadá šíleně, úžasně, stylově, extravagantně, ale může vám klidně připadat také nevkusná a překombinovaná. Myslím, že Gaussova křivka tentokrát nevyroste mezi těmito dvěma póly a telefon bude mít buď své velké příznivce nebo zarputilé odpůrce. Alespoň co se týká designu. Aby si ale Nokia neodlákala zákazníky, bude zároveň prodávat i střízlivější model 6610, který je funkčně stejný, liší se pouze usedlejším vzhledem.

Nokia 7210 je poměrně malý, útlý a lehký telefon, u kterého designéři vzývali svatou elipsu. Je všude: zdobí zadní kryt telefonu, obkružuje displej, sluchátko, je znát i v bočních liniích. Oválná je i klávesnice, ale zde opravdu nevím, jestli napsat bohudík, anebo bohužel. Tlačítka, která plynule pokračují v lemu displeje, jsou velmi efektní, ergonomie ale dostala zabrat. Na klávesnici Nokie 7210 si musíte zvykat a bude to trvat déle než u jiných telefonů. První setkání s mobilem je drastické.

Věčná kompatibilita

Nokii 7210 ale neoznačuji za přelomový telefon kvůli designu. Nová koncepce má základ v konstrukci a v technologiích. Ve zkratce: nová Nokia má úplně nový tvar, nový systémový konektor, ke kterému nesedí starší příslušenství, má barevný displej a řadu multimediálních funkcí, mírně inovované ovládání.

Změněný tvar telefonu a nový konektor neudělají radost uživatelům, kteří počítali s věčnou kompatibilitou příslušenství. Pokud máte v autě klasickou pevnou sadu handsfree, posledním telefonem Nokie, který v ní můžete použít, je model 6310i. Žádný další telefon této konstrukce už s největší pravděpodobností nebude.

Nokia se ale už musela odhodlat a skončit s letitým, koncepčně starým a moderním technologiím nevyhovujícím konektorem. S novým rozhraním, nazvaným Pop-Port, lze telefon propojit s počítačem prostřednictvím USB, lze k němu připojit stereofonní sluchátka, příslušenství může brát energii z baterie telefonu a nemusí mít vlastní napájení, výhodou je také lepší výměna informací mezi mobilem a příslušenstvím. Útěchou může být, že Pop-Port se bude objevovat také v dalších Nokiích.

Na tři až čtyři dny

Když zapomenu na podivný tvar klávesnice, musím pochválit tlačítka. Jsou prostě opět

Marek Lutonský

skvělá. Tradičně málo použitelný je ovšem vypínač, zapuštěný do horní plochy telefonu. Kdyby se jím jen zapínal telefon, neřeknu ani slovo, slouží ale také rychlé přepínání profilů a kvůli tomu bych přivítal, kdyby se tlačítko nemuselo tisknout nehtem. Na levém boku je potom ještě malé kolébkové tlačítko pro ovládání hlasitosti.

Displej telefonu je pasivní, zvládne však zobrazit přes čtyři tisíce barev a věřte, že řádové rozdíly v počtu barev mezi jednotlivými mobily s barevným displejem jsou znát. Ve srovnání se Sony Ericssonem T68i, se kterým se nová Nokia asi bude srovnávat, však podle mého názoru není nejdůležitější počet barev, ale spíš displej s mnohem větším rozlišením.

hry. Jinak je ovšem barva využita zejména pro ztvárnění prostředí, pro vyznačování vybraných položek apod.

Ale aby nevznikla mýlka: při srovnání barevných displejů s černobílými na mysl vytane pověstné nebe a dudy. Už nikdy zpět, barevné displeje u mobilů mají smysl.

❶ Kryty lze vyměňovat podle libosti ❷ Efektní klávesnice má na některých místech mizerné podsvětlení ❸ Černé okénko je infraport, vedle něj otvor pro provléknutí poutka

Nokia bude k dostání ve třech barevných kombinacích: červené, tyrkysové a hnědé. K dispozici bude šest dalších barevných variant dostupných jako výměnné kryty. Telefon zatím nijak nevrže, chování výměnných krytů však ukáže až čas. Karta SIM je dobře přístupná, skrytá v šuplíčku pod baterií. Telefon s vydrží v provozu přibližně tři až čtyři dny a i když hodně záleží na uživateli, je to slušné. Model 7210 je navíc první Nokií s barevným displejem a ten nemívá na výdrž pozitivní vliv.

Co to plácá?

Ne, nechytejte mě za slovo, vím o komunikátorech, vím, že zde je barevná Nokia 7650, ale ani jedno z těchto zařízení není obyčejný mobilní telefon. Proto přisuzuji Nokii 7210 prvenství ve své kategorii.

Nokia na úplně stejné ploše jako Sony Ericsson zobrazí 2,5× více obrazových bodů.

Nokia 7210 je ale při srovnání kvalit barevných displejů stále někde uprostřed. I když je její displej výrazně lepší než u Ericssonu nebo Siemensu, zobrazovací technologie TFT, kterou používají například korejské Samsungy nebo Panasonic v modelu GD87, a desetitisíce barev jsou ještě o třídu výš.

Při vypnutém podsvětlení není na displeji skoro nic vidět, to ovšem neberme jako chybu, ale jako vlastnost všech mobilů s barevným displejem. Kvůli šetření energie se po nějaké době na displeji objeví spořič v podobě digitálních hodin. Nokia barvičky využívá lépe než některé jiné telefony, stále však jde více o efekt než o praktickou využitelnost. Na hlavní displej lze nahrát tapetu, ikony hlavního menu tvoří milé obrázky, skvělé jsou barevné

To, co funguje, není dobré měnit

Když jsem poprvé prozkoumal menu telefonu, byl jsem maličko zklamaný. Očekával jsem, že Nokia v nové řadě telefonů použije jiné menu, jiné prostředí. Důvod nebyl v tom, že by nové menu bylo nějak nutné, jen jsem byl zvědavý, co Nokia vymyslí. Výsledkem je ale jen barevná inovace: hlavní menu tvoří stránky s barevnými ikonami, pod nimi se už skrývají jednotlivé položky. V menu opět fungují číselné klávesové zkratky.

Novinkou je rychlá volba dvou, podle Nokie nejpoužívanějších funkcí: levou šipkou se z pohotovostního stavu dostanete hned do editoru textových zpráv, pravou šipkou do kalendáře. V mém případě se výrobce výběrem funkcí celkem trefil, mnohem lepší by ale bylo,

Zajímavé displeje: pohotovostní displej s obrázkem v pozadí • menu druhé úrovně • na některých místech menu trochu plýtvá místem • prostředí nemusí být jen červené jako na předchozích obrázcích • Bounce je skvělá hra, kterou Nokia po Communicatorech a modelu 7650 nabízí i pro model 7210

Zajímavé displeje: pro práci s textovými zprávami lze zvolit mezi dvěma velikostmi písma • wapový prohlížeč • měsíční pohled na kalendář • možné položky v kalendáři

Barevné hlavní menu telefonu

kdyby si funkce pro rychlý přístup každý uživatel mohl nadefinovat sám.

I když automatický zámek klávesnice není novinkou modelu 7210, u Nokií, které této funkci dlouho odolávaly, mu ještě stále musíme věnovat alespoň tuto zmínku.

Docela malý seznam

U telefonování je téměř vše při starém. Do telefonního seznamu se dostanete jedním stisknutím tlačítka a postupným psaním jména zužujete výběr. Paměť v telefonu i na kartě SIM je vidět současně, pouze v telefonu však můžete využít vícepoložkový seznam. Kromě až pěti telefonních čísel lze ke kontaktu uložit i tři texty: e-mailové a poštovní adresy, adresy webových stránek a poznámky. Do seznamu telefonu se ale vejde pouze 300 jmen, a to opravdu není mnoho, zejména když lze předpokládat, že do telefonního seznamu zesynchronizujete svůj počítačový adresář.

Ke kvalitě zvuku při telefonování nemám připomínky. Někdy se vám může hodit funkce hlasité handsfree, kterou má 7210 jako první mobil od Nokie (opět neberu v úvahu komunikátory a Nokii 7650). Telefon má klasické vyzváněcí profily, které lze v případě potřeby stejně jako u předchozích modelů aktivovat jen na určitou dobu, Nokia umí pracovat i se skupinami volajících, jimž lze přiřadit třeba zvláštní zvonění. Tuto funkci jsem ale v betaverzi telefonu ještě nemohl vyzkoušet.

Moderní telefon zvoní vícehlasně. Pokud se vám nebudou líbit předpřipravené melodie, můžete do telefonu prostřednictvím dostupného programu nahrát klasický soubor MID. Nokia je však trochu víc vybíravá než jiné telefony a zvukové soubory musí mít patřičné parametry, jinak budou znít divně nebo vůbec. Kvalitu reprodukce vícehlasých melodií bych oznámkoval dvojkou.

Možná bude i e-mail

Ještě se naposled vrátím ke klávesnici. U „běžných“ telefonů jsou tlačítka jakž takž uspořádána v matici, proto lze textovky psát takřka poslepu. U Nokie je však vzdálenost mezi tlačítky nahoře mnohem větší než dole, tlačítka navíc nejsou na jedné lince. Zvykl jsem si, ale občas si říkám, že krásy na úkor ergonomie bylo už opravdu dost. Boční tlačítka navíc nejsou téměř vůbec podsvětlena a při psaní ve tmě začnou bojové hry.

Jedinou pihu na práci s textovkami nechala nezvyklá klávesnice. Tlačítka jsou kvalitní a český slovník T9 velmi zrychlí psaní. V telefonu píše s háčky a čárkami, ven se ovšem posílají už jen ořezané znaky. Zajímavost: podle kvality svého zraku můžete v editoru textovek nastavit písmo na pět nebo osm řádků.

Nokia 7210 bohužel nemá e-mailový prohlížeč. Díky podpoře Javy však lze další funkce doinstalovat a mám zprávy, že brzy by e-mailový klient a dokonce i prohlížeč internetu měl být k dispozici od jiné firmy. Java je v 7210 opět omezená maximální velikostí jednoho programu, 64 kB je ale už na rozdíl od Nokie 6310i snesitelný limit.

Multimediálno

Nokia 7210 zvládá i multimediální ememesky. Bez vestavěného digitálního fotoaparátku je jejich využití sice poloviční, ale digiťáček připojitelný ke konektoru Pop-Port se časem také objeví. Teď můžete posílat pouze obrázky, které jste nějak dostali do mobilu, a přijímat multimediální informační zprávy nebo obrázky od známých. Obrázky a zvuky lze ukládat do složky Galerie, pro kterou je vyhrazena jedna z položek hlavního menu.

Jako tapetu na displej můžete nahrát jakýkoli obrázek ze složky Galerie: předpřipravený, nahraný z počítače třeba přes infraport, nebo obrázek z ememesky. Pokud vás ale na displeji zajímají informace o síle signálu a nabití baterie, doporučuji pro tapetu volit světlejší motivy. V tmavších obrázcích špalíčky a další texty spolehlivě zmizí.

1:1

Mezi multimediální funkce pro m-generation patří i vestavěné rádio. Neměl jsem však k dispozici handsfree pro nový konektor a bez něj si rádio nepustíte. Sluchátka jsou nutná i při poslouchání rádia prostřednictvím hlasitého handsfree, fungují totiž jako anténa. Rádio na rozdíl od loňského modelu 8310 bude stereofonní.

Něco málo k organizaci

Kalendář je standardně zobrazen v měsíčním pohledu. Dny, které obsahují nějakou poznámku, Nokia tučně zvýrazní. Týdenní přehled chybí, prohlédnout si můžete už jen obsah vybraného dne. Do kalendáře lze zapsat položky následujících typů: jednání, volat, narozeniny, poznámka a upomínka (ta se na rozdíl od poznámky dokáže

připomenout). Úkolovník je velmi jednoduchý, ale i tak nabízí podstatná vylepšení oproti starším Nokiím. K úkolům můžete přidat upozornění a označit je jako splněné. Nastavení priority úkolů už známe z minula.

Budík v novém telefonu dostal samostatnou položku v hlavním menu. Nokii ale neodpustím, že je opět pouze jednorázový. Vzbudíte se a na příští den musíte budík nastavit znovu. Když opakovaný budík mohl být na Nokii 3410, proč chybí na čtyřikrát dražším a zbrusu novém telefonu? A proč Nokii chybí diktafon?

Data a další drobnosti

Mohlo by se zdát, že díky podpoře datových přenosů GPRS a HSCSD je Nokia ideální mobil pro mobilní přístup k internetu. Chybí ji ovšem Bluetooth a to je už u takového telefonu velký prohřešek. Strategii Nokie skutečně příliš nerozumím. Infračervený port je sice dobrá věc, ale pokud někdo bude hledat telefon pro přenos dat, mobily s podporou Bluetooth budou mít vždy při výběru prioritu.

Wapový prohlížeč má standardní funkce. Je jen škoda, že nedokáže stejně jako editor textových zpráv zobrazit na displeji osm řádků. Písmo je teď až zbytečné velké.

Pro komunikaci s počítačem s telefonem dostanete program Nokia PC Suite. Kromě obvyklých aplikací, z nichž nejdůležitější je zřejmě synchronizátor mobilu s Outlookem, v něm najdete program pro instalaci javových midletů z počítače a aplikace pro nahrávání obrázků a zvuků do telefonu.

Narodila se nová 6110?

Nokia s 7210 a 6610 nabízí dva nové mobily, které lidi budou opět milovat i nenávidět. I když mám k testovanému telefonu nejrůznější drobné výhrady a za některé z nich by si Nokia zasloužila pranýř, celkově jde o výborný mobil, který u příznivců Nokií v současnosti asi nenajde konkurenci. Pro ostatní lze Nokii 7210 srovnávat se Sony Ericssonem T68i, novým Siemensem S55, vlastní konkurencí je do jisté míry i Nokia 7650.

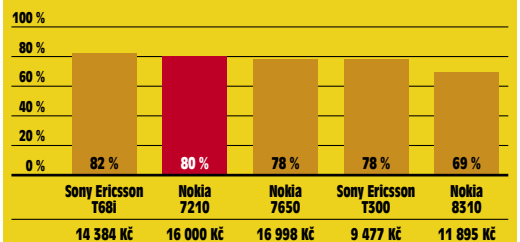
4143

plusy a mínusy

+ design
+ kvalitní barevný displej
+ rádio

– chybí Bluetooth
– telefon nemá opakovaný budík
– podivný tvar klávesnice

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Nokia 7210

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 78 14 70, web: www.nokia.cz

Ceny

cena	16 600 Kč (internetové obchody), jinde i přes 19 000 Kč

Rozměry, hmotnost, displej — 82 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	106 × 45 × 18 mm
hmotnost telefonu	83 g
barevný displej	+
rozměry displeje	27 × 27 mm
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	8 | 8 | 5
počet znaků „m“ a „i“ na řádek	13 | 40
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíc)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání — 49 %

pohotovostní doba	300 h	doba hovoru	300 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,82 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	+	větší odolnost	–
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	–
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Telefonování — 86 %

paměť na čísla v telefonu	300	vícepoložkový seznam	+
odlišení volajících zvoněním	+	skupiny volajících	+
vyzváněcí profily	+	filtrování v profilech	+
vibrační vyzvánění	+	vícehlasé vyzvánění	+
hlasité handsfree	+	hlasové ovládání	–
hlasové vytáčení	–	minutové pípání	–
americká síť (GSM 1900)	+	záznamník hovoru	–

Práce s SMS — 88 %

paměť na SMS v telefonu	150	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
EMS	–	Smart Messaging	+
MMS	+	SMS Chat	+
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Organizace času — 92 %

časové funkce	+	budík	+
upomínky	+	kalendář	+
úkolovník	+	kalkulačka	+
minutka	+	stopky	+
synchronizace s počítačem	+	diktafon	–

Zábava — 79 %

hry	+	Java	+
loga na displej	+	vlastní vyzváněcí melodie	+
výměnné kryty	+	digitální fotoaparát	příslušenství
přehrávač MP3	–	rádio	v telefonu

Informační a datové funkce — 82 %

SIM Toolkit	+	WAP	+
datové přenosy	+	GPRS	3+1
HSCSD	+	hardwarový modem	+
infraport	+	Bluetooth	–
e-mailový prohlížeč	–	internetový prohlížeč	–

Celkové hodnocení — 80 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	chvalitebný
telefonování:	výborný
práce s SMS:	výborný
organizace času:	výborný
zábava:	výborný
informační a datové funkce:	výborný
celková známka:	**výborný**

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

barvy, zvuky, internet

recenze mobilu Sony Ericsson T300

Tomáš Doseděl

Zdá se, že spojení Sony s Ericssonem začíná nést první ovoce. Kromě telefonu T200, který jsme představili v minulých Mobilitách, se na našem trhu objevují další dvě čerstvé novinky: Sony Ericsson T300 a jeho menší bráška Sony Ericsson T600 (viz str. 40).

Zvenku fešák

Sony Ericsson T300 vzhledem k ceně mírně pod deset tisíc korun patří bezpochyby do takzvané střední třídy. Už na první pohled jistě každého překvapí barevný displej, který v závislosti na velikosti písma pojme pět až osm řádků textu. Pravda ovšem je, že se může pochlubit jen 256 barvami, což je kvalitativně znát, ovšem vzhledem k ceně je to pochopitelné.

Design je rozumně střídmý. Na telefonu nenajdeme žádné experimentální výstřelky třeba v podobě nezvykle umístěných tlačítek. Hlavním ovládacím prvkem je joystick, se kterým si – než si na něj důkladně zvyknete – přesně v souladu s názvem užijete spousty legrace (joystick totiž znamená veselá tyčinka).

Samozřejmostí u všech nových Sony Ericssonů je jezdec na boční straně telefonu, který v pohotovostním režimu zobrazí základní informace o času a datu, zvoleném profilu a podobně. Bohužel ale chybí zbývající doba výdrže baterie, kterou starší Ericssony nabízely. Jezdec značně urychluje práci při psaní SMS. Je-li v horní poloze, rovnou se napíše druhé písmeno na stisknuté klávese, pokud je dole, objeví se třetí znak.

Přední i zadní kryt telefonu je odnímatelný a různé barevné kombinace na sebe jistě nedají dlouho čekat. Standardně se Sony Ericsson T300 bude dodávat ve třech barvách: v modré, červené a zelené.

Nepříjemně je vyřešeno uložení karty SIM. Není žádný problém vložit kartu pod baterii, ovšem vytáhnout ji ven, to už chce dlouhé nehty, trošku násilí a zavřené oči, abyste neviděli, jak se karta prohýbá. Baterie je typu Li-Pol a v telefonu vydrží při slabém provozu klidně i týden.

V ovládání pohodář

První úroveň menu netvoří klasické záložky jako u většiny (Sony) Ericssonů, ale devět grafických ikonek, mezi kterými je možno pohybovat se joystickem. Další úrovně už jsou klasicky textové a všude fungují číselné klávesové zkratky. Pokud vám tento systém připomíná Sony Ericsson T68i, jste na správné stopě – menu je úplně stejné a rovnou prozradím, že velký rozdíl není ani ve funkcích.

Telefonní seznam je velmi dobře propracovaný. V telefonu je místo na 250 kontaktů, u každého může být uloženo více telefonních čísel. Ke kontaktům můžete přidat obrázek, který se zobrazí při hovoru, vlastní vyzváněcí tón, jména lze třídit do skupin, blokovat vybraná telefonní čísla nebo celé skupiny, prostě paráda. Menší nevýhodou je, že telefon nedokáže pracovat s kontakty ze své paměti a z paměti karty SIM najednou. Vlastní zvonění lze také nastavit jen deseti jménům a nikoli celým skupinám.

Podle situace, ve které se zrovna nacházíte, můžete telefon přepnout do jednoho ze sedmi profilů. U každého profilu lze nastavit prakticky všechno: od vyzváněcího signálu, hlasitosti zvonění, použití vibračního vyzvánění až po například přesměrování, blokování vybraných hovorů („teď jsem doma, chci mluvit jen s lidmi ze skupiny Rodina a Přátelé“), osvětlení či velikost textu. Bohužel není možné nastavit jiný zvuk pro textové zprávy, takže esemesky budou i nadále

buď nepříjemně hlasité, nebo neslyšitelně tiché. Oproti manažerskému modelu T68i jsou více propracována barevná schémata. Je jich k dispozici pět a kromě barev prostředí změní i tapetu na displeji a pozadí dalších úrovní menu.

Po seznámení s telefonem a jeho veselou tyčinkou si jistě osvojíte řadu zkratkových kláves a narazíte na problém. Telefon je velmi pomalý. Není to sice tak strašné jako u jeho pradědečků (např. Ericssonu A2628), ale ani tak se nedá o rychlosti příliš mluvit. Inu, barevný displej má asi větší režii.

Velkou změnou oproti T68i, se kterým má jinak T300 společného téměř vše, je absence kalendáře. Smrskl se na pouhopouhé poznámky, k nimž lze přiřadit ikonu podle typu události. Telefon nemá ani úkolovník, jinak ale disponuje dnes už běžnými doplňky, jako je kalkulačka, stopky a několik zajímavých her.

Čím se liší Sony Ericsson T68i?

I když lze zjednodušeně napsat, že nový Sony Ericsson T300 je jen převlékнutý starší model T68i, při podrobnějším pohledu najdeme několik rozdílů:

- Sony Ericsson T68i má trochu menší rozměry a hmotnost
- Má výrazně nižší vyzařování SAR (0,38 W/kg)
- Nabízí hlasové ovládání funkcí a hlasové vytáčení telefonních čísel
- Má dvojnásobnou kapacitu telefonního seznamu a větší paměť pro SMS
- Obsahuje kalendář a úkolovník
- Data lze synchronizovat s počítačem
- Podporuje Bluetooth

- Sony Ericsson T68i však nemá vícehlasé vyzvánění
- Chybí mu výměnné kryty
- Nepodporuje nové hry

Co nezachrání klávesnice

Klávesnice telefonu je velmi dobrá, psaní zpráv ale vzhledem k rychlosti celého mobilu není velkou lahůdkou. Nízkou rychlost telefonu se pokouší zachránit český slovník T9, který ovšem implicitně píše s háčky a čárkami a s tím se pojí problém: zpráva napsaná s českou diakritikou má pouze poloviční kapacitu. Háčky a čárky lze ale vypnout a psát s plnou kapacitou. Možné varianty slov v T9 lze vybírat dvěma způsoby. Buď se vždy objeví seznam všech přípustných slov, mezi kterými zvolíte, nebo telefon napíše první vhodné slovo, a pokud se vám nelíbí, máte možnost joystickem přejít na další varianty.

Telefon podporuje rozšířené textové zprávy EMS, které jsou vhodné například k poslání zajímavého zvonění, a zvládá také multimediální zprávy MMS, jimž později věnuji vlastní kapitolu.

Velmi kvalitní je systém ukládání zpráv. Telefon disponuje čtyřiceti místy v paměti, teprve poté se snaží využít paměť na kartě SIM. Při příchodu nové zprávy se hned na displeji zobrazí, od koho zpráva pochází, v příslušném menu jsou naopak neodeslané zprávy identifikovány začátkem textu, takže se v nich velmi snadno zorientujete.

Mobil se bude prodávat i s fotoaparátem

Po multimediální stránce je Sony Ericsson T300 výborný. Jako první telefon této značky nabízí vícehlasé vyzvánění se čtyřiadvacetihlasou polyfonií. I když se najdou telefony s lepším zvoněním, je to přesto výborná inovace. Telefon samozřejmě nabízí skladatele melodií, zvonění je možno získat prostřednictvím EMS a T300 je schopen přehrávat i klasické soubory MIDI, které lze snadno nahrát z počítače.

Vestavěným mikrofonem můžete nahrávat jakékoli zvuky, co hrdlo ráčí, omezeni jste pouze kapacitou paměti telefonu. Takže čím méně her jste stáhli, čím méně máte v paměti zpráv MMS, a čím méně souborů MIDI jste stihli nahrát z počítače, tím více místa zbývá pro zvukové nahrávky. A samozřejmě obráceně.

Pokud nedostačují barevné obrázky uložené standardně v telefonu, můžete si nechat poslat jiné pomocí MMS. Podpora multimediálních zpráv je sice výborná věc, ovšem pouze pasivní přijímání není zrovna to pravé ořechové. K telefonu je však možno přikoupit malý digitální fotoaparát MCA-25 a podobně jako třeba s Nokií 7650 fotit a rovnou posílat obrázky. T-Mobile nabízí v předplacené sadě Twist rovnou balíček se Sony Ericssonem T300

❶ Tlačítka jsou poměrně slušná, ❷ stejně jako podsvětlení klávesnice

mobiliář

Společnost ProCA, která je známá svými stolními počítači Brave, začala vyrábět přenosné počítače. Notebooky značky Brave NoteLine se budou vyrábět v Jihlavě podle požadavků zákazníka a všechny budou osazeny procesory Intel. ProCA je bude nabízet s dvouletou zárukou.

Umax uvedl notebook bez baterie s názvem DeskBook. Zákazník tím získá výkonný a zároveň mobilní počítač, který lze v případě zájmu doplnit o přídavnou baterii s kapacitou 6 000 mAh. Počítač s 14,1palcovým TFT displejem a slušnou výbavou Umax nabízí za cenu začínající na 36 600 Kč.

Společnost Joyce ČR uvedla na český trh bezdrátový digitální ISDN telefon Well ISDNtel-Dect. Telefon má některé funkce pobočkové ústředny a možnost pracovat se dvěma externími hovory současně. Cena byla stanovena na 6 090 Kč.

HP uvedl na trh čtyři digitální fotoaparáty. HP Photosmart 320 s rozlišením 2,1 megapixelů stojí 7 290 Kč, HP Photosmart 620 se stejným rozlišením, ale trojnásobným zoomem přijde na 9 470 Kč. Cenu novinky HP Photosmart 720 s rozlišením 3,3 megapixelů zatím neznáme, nejvyšší model HP Photosmart 850, který se může pochlubit rozlišením 4,13 megapixelů a osminásobným optickým přiblížením, dostanete za cenu 21 590 Kč.

ČTÚ uvedl, že přečíslování telefonních stanic v ČR proběhlo úspěšně. Zároveň dodal, že 26. září byly předloženy žádosti do výběrového řízení pro udělení licencí ke zřizování a provozování veřejných telekomunikačních sítí s využitím kmitočtového pásma 3,5 GHz. Žádosti předložily tři společnosti: Eurotel Praha, GTS Czech a GlobalTel.

Acer až o 11 000 Kč snížil ceny nejvýkonnější řady Acer TravelMate 630. Notebooky s procesorem Mobile Intel Pentium 4 s frekvencí 1,6 GHz a grafickou kartou GeForce lze pořídit již od 65 000 Kč.

Nokia představila satelitní přijímač digitální televize Mediamaster 230 S. Kromě obvyklých funkcí spojených s příjmem televize dokáže zobrazovat a ukládat obrázky z mobilních telefonů, například z modelu 7650. Komunikace mezi telefonem a přijímačem probíhá pomocí technologie Bluetooth.

InWay připravuje novou službu na bázi volby operátora. Nabídne ji pro vytáčené připojení k internetu a jako záložní spoj k současným službám. InWay od poloviny července poskytuje hlasovou a internetovou službu s názvem MultiWay, o vstupu na trh domácností ale v současné době neuvažuje.

Cleverlance vyhlásil soutěž „O nejlepší nápad na Java hru pro mobilní telefony". Partnery soutěže jsou Eurotel a Sun Microsystems. Nápady se přijímají na adrese **www.mobilejavagames.cz** do 15. listopadu. Výherci se mohou těšit na multimediální počítač, zájezd nebo sady Go s javovými telefony.

Oskar nabízí živnostníkům a firmám až roční prázdniny, kdy nebudou muset platit paušální poplatek za tarifní program. Podmínkou je, aby si firma do konce roku vybrala Oskara jako svého operátora a k tomu některý z firemních tarifů. U tarifního programu Na jistotu bude odpuštěn roční paušál, půl roku bez paušálu si užijí firmy, které si aktivují program Na zisk. Další podmínkou je odebrání minimálně dvou karet SIM.

Skupina T-Mobile získala ocenění World Communication Awards 2002 v kategorii mobilní operátor pro Evropu, Střední východ a Afriku. Porota T-Mobilu udělila ocenění za všestranné poskytování mobilních technologií a služeb a také za smělou strategii růstu.

Fujitsu Siemens Computers začal prodávat kompaktní notebook LifeBook C-1020 s procesorem Pentium 4-M. Multimediální notebook se může pochlubit procesorem s frekvencí až 2 GHz, rozhraním FireWire, modemem a síťovou kartou. Ceny začínají na 82 350 Kč.

Oskar v rámci projektu Oskavalír rozdělí 4 570 000 korun mezi deset škol v Praze a Jihočeském, Ústeckém, a Středočeském kraji. Původní částku Oskarovi zákazníci navýšili o 685 271 korun. Na každý kraj tak připadla přímá finanční pomoc ve výši 1,142 milionu Kč.

Acer uvedl na český a slovenský trh novou řadu notebooků TravelMate 420 osazenou běžnými procesory ze stolních počítačů. Toto řešení umožňuje použít procesory s taktovací frekvencí až 2,5 GHz. Procesoru sekunduje i výkonná grafika reprezentovaná kartou ATI Radeon, na notebooku našel uplatnění i slot pro paměťové karty SD/MMC a Memory Stick. Notebooky lze pořídit od 63 450 Kč.

Kapesní počítač Fujitsu Siemens Pocket LOOX 600 získal na Invexu ocenění Křišťálový disk v kategorii Mobilní zařízení informačních a komunikačních technologií. Pocket LOOX 600 disponuje novým procesorem Intel XScale s frekvencí 400 MHz a lze k němu připojit druhou baterii nebo GPRS modul.

Fotobanka.cz nabízí online prodej práv k užití snímků v České republice. Nyní obsahuje asi deset tisíc obrázků od několika set profesionálních i amatérských autorů. Dalších třináct tisíc snímků autoři postupně zařazují.

Eurotel oznámil hospodářské výsledky za třetí čtvrtletí roku 2002. Čtvrtletí ukončil s čistým ziskem 5 076 miliónů korun a s více než 3 678 zákazníky. Ve srovnání s prvními devíti měsíci roku 2001 vzrostly čisté tržby za služby o osm procent. Padesátiprocentní nárůst zaznamenaly služby s přidanou hodnotou a patnáct procent navíc si připsaly hlasové služby.

Reqwireless představil nové verze javových programů WebViewer 1.7 a EmailViewer 1.1. WebViewer je prohlížeč internetu, který nově podporuje také telefony Motorola T720, T280i, V60i, V66i, a A830. E-mailový prohlížeč EmailViewer navíc umožňuje pracovat se soubory ZIP.

Mikenopa představila novou telekomunikační službu Fayn. Jedná se o službu IP telefonie, se kterou lze velmi levně telefonovat po České republice i do zahraničí.

Sunnysoft uvedl novou aplikaci pro Pocket PC s názvem World Offline. Slouží pro stahování internetového a intranetového obsahu přímo do kapesního počítače s možností pozdějšího čtení bez nutnosti stálého připojení.

T-Mobile předal hlavní cenu soutěže o automobil Smart. Vítěz nejpřesněji odpověděl na závěrečnou tipovací otázku „Kolik dohromady váží vůz Smart spolu s Alešem Valentou a Kateřinou Průšovou". Od správné odpovědi 854,4 kg se odchýlil jen o deset gramů.

Jan Mühlfeit, viceprezident společnosti Microsoft, se stal již potřetí Osobností roku české informatiky. Toto ocenění je vyhlašováno při příležitosti zahájení veletrhu Invex. Jan Mühlfeit toto ocenění získal v kategorii Manažeři.

Canon představil čtyři nové digitální fotoaparáty. Digital Ixus V3 je v současnosti nejmenší digitální fotoaparát na světě s rozlišením 3,2 megapixely a optickým přiblížením. Čtyřmegapixelový PowerShot nahradí starší model S40. Canon PowerShot G3 s rozlišením čtyři megapixely je určen poloprofesionálům, profíky zaujme model EOS-1Ds s rozlišením 11,1 megapixelů.

3948

a novým digitálním fotoaparátem Sony Ericsson MCA-25. Za cenu 9 999 Kč to je výborná nabídka.

Tady sokol, přepínám

Na překvapivě vysoké úrovni, vzhledem ke třídě telefonů, ke které T300 přísluší, jsou komunikační funkce. T300 má samozřejmě wapový prohlížeč a díky barevnému displeji si lze prohlížet barevné wapové stránky. Samozřejmě za předpokladu, že je tak jejich tvůrce

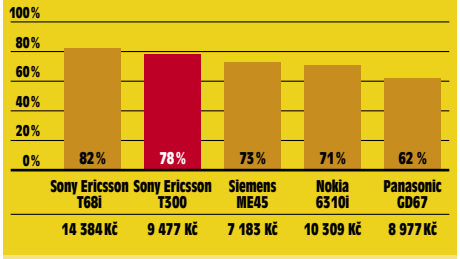
1:1

plusy a mínusy

+ jedinečný poměr cena/výkon
+ barevný displej a podpora MMS
+ podpora mobilních dat

– telefon je pomalý
– nevhodné umístění karty SIM
– hodila by se Java

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Sony Ericsson T300

Zdroj: Sony Ericsson
Web: www.sonyericsson.com/cz

Ceny

běžná cena	9 477 Kč	T-Mobile	10 979 Kč
T-Mobile (dotovaná)	5 489 Kč	T-Mobile Twist	9 999 Kč

(T-Mobile v sadě Twist nabízí T300 spolu s digitálním fotoaparátkem)

Rozměry, hmotnost, displej 71%

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	106 × 48 × 21 mm
hmotnost telefonu	101 g
barevný displej	+
rozměry displeje	30 × 24 mm
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	7 | 7 | 7
počet znaků „m" a „i" na řádek	12 | 39
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíc)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 64%

pohotovostní doba	400 h	doba hovoru	660 min
doba nabíjení	2 h	typ baterie	Li-Pol
vyzařování SAR	0,8 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	–	větší odolnost	–
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	+
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Telefonování 89%

paměť na čísla v telefonu	250	vícepoložkový seznam	+
odlišení volajících zvoněním	+	skupiny volajících	+
vyzváněcí profily	+	filtrování v profilech	+
vibrační vyzvánění	+	vícehlasé vyzvánění	+
hlasité handsfree	–	hlasové ovládání	–
hlasové vytáčení	–	minutové pípání	+
americká síť (GSM 1900)	+	záznamník hovoru	+

Práce s SMS 90%

paměť na SMS v telefonu	40	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
EMS	+	Smart Messaging	–
MMS	+	SMS Chat	+
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Organizace času 80%

časové funkce	+	budík	+
upomínky	+	kalendář	–
úkolovník	–	kalkulačka	+
minutka	+	stopky	+
synchronizace s počítačem	–	diktafon	+

Zábava 64%

hry	+	Java	–
loga na displej	+	vlastní vyzváněcí melodie	+
výměnné kryty	+	digitální fotoaparát	příslušenství
přehrávač MP3	příslušenství	rádio	příslušenství

Informační a datové funkce 80%

SIM Toolkit	+	WAP	+
datové přenosy	+	GPRS	3+1
HSCSD	+	hardwarový modem	+
infraport	+	Bluetooth	–
e-mailový prohlížeč	+	internetový prohlížeč	–

Celkové hodnocení 78%

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	výborný
telefonování:	výborný
práce s SMS:	výborný
organizace času:	chvalitebný
zábava:	chvalitebný
informační a datové funkce:	výborný
celková známka:	**výborný**

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

❶ Infraport je velkou výhodou T300 ❷ Barevná čočka – logo Sony Ericssonu ❸ T-Mobile bude T300 prodávat spolu s digitálním fotoparátem MCA-25

připravil. Pro zvýšení rychlosti a snížení ceny je možno použít GPRS, telefon zvládá i rychlá data HSCSD. Majitele notebooků, kapesních počítačů a dalších mobilních udělátek jistě potěší přítomnost infraportu, který se nachází na pravé straně telefonu.

Další vymožeností je e-mailový prohlížeč. Neporadí si sice například se spustitelnými přílohami, e-maily v HTML s formátováním či jinými drobnostmi, pro základní orientaci typu „kdo mi to píše“ určitě dobře poslouží.

Telefon bohužel nepodporuje Javu a to je u mobilu této třídy v současnosti už poměrně velký prohřešek. Sony Ericsson ale vsadil na novou herní plaftormu, která umožní stahovat nové hry mnohem vyšší kvality, než v současnosti nabízí Java. Vzhledem k tomu, že pro Sony Ericsson budou k dispozici klasické hry z počítačů Atari, máme se na co těšit.

Pro technoidy

Že je Sony Ericsson T300 z pohledu funkcí opravdu dobrým telefonem, dostatečně jasně dokazuje jeho umístění v žebříčku Mobilit – o třetí a čtvrté místo se dělí s Nokií 7650. Před něj se dostala jen Nokia 7210 a vybavenější sourozenec Sony Ericsson T68i. Všechny tyto telefony jsou ale podstatně dražší než T300.

Sony Ericsson T300 je ideální telefon pro ty, kteří požadují co nejvíc funkcí, ale neméně důležitá je pro ně i cena. Za deset tisíc skutečně neseženete žádný jiný telefon s takovou výbavou.

G4

5603

Zajímavé displeje: hlavní displej s tapetou „Léto“ • pohotovostní displej ve standardní podobě a s nastaveným schématem „Zima“ • Styl menu druhé úrovně • psaní SMS

Zajímavé displeje: u T300 lze nastavit také střední a velké písmo • prohlížeč WAPu • polyfonické zvuky jsou v seznamu odlišeny dvojitou notičkou • T300 nemá kalendář, k upomínkám ale lze přiřadit ikonu • ukázka hry, další lze stáhnout z WAPu (wap.sonyericsson.com)

PLACENÁ INZERCE

TOP 10

čtvrté kolo

1	**Sony Ericsson T68i** počet kol v žebříčku: 4 Mobility 5/02	
2	**Nokia 7650** počet kol v žebříčku: 4 Mobility 7/02	
3	**Siemens MT50** počet kol v žebříčku: 4 Mobility 7/02	
4 ▲	**Sony Ericsson T200** počet kol v žebříčku: 1 Mobility 10/02	
5 ▲	**Sagem My X-5** počet kol v žebříčku: 1 Mobility 10/02	
6 ▼	**Samsung T100** počet kol v žebříčku: 3 Mobility 8/02	
7 ▼	**ET DataPhone, TMO MDA** počet kol v žebříčku: 2 Mobility 9/02, 11/02	

nominace

A	**Nokia 7210** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 11/02	
B	**Panasonic GD67** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 11/02	
C	**Sony Ericsson T300** počet kol v žebříčku: novinka Mobility 11/02	

V minulém kole vypadly tyto mobily: Ericsson R600, Motorola V.66i a Philips Fisio 820

Jak hlasovat v Top 10?

Pošlete na číslo **+420 608 80 50 80** textovou zprávu, kterou začněte slovem **TOP!**. Vložte za něj **označení tří produktů**, které si podle vás příště zaslouží první, druhé a třetí místo.

Příklad: TOP! 53C. Tímto hlasováním od vás mobilní telefon s označením 5 získá tři body, telefon s označením 3 dva body a novinka C získá jeden bod. Z jednoho čísla je možné poslat jen jednu SMS, nevypisujte plné názvy produktů, do SMS nepište už nic dalšího.

V každém kole vylosujeme z hlasujících jednoho výherce půlročního předplatného Mobilit. Tentokrát jím je pan Lukáš Kempný (Studénka).

Uzávěrka tohoto kola hitparády Top 10 je v pondělí 25. listopadu ve 12.00.

3852

pro skauty a něžné tlapky

recenze mobilu Sony Ericsson T600

Tomáš Doseděl

„Z něčeho tak malého se opravdu dá volat?“ Po několika dnech intenzivního testování mohu potvrdit, že to opravdu jde. A nejen to.

Sony Ericsson T600 je kvůli svým rozměrům vhodný spíše do něžné dívčí ručky než do mozolnaté dlaně zaměstnance ostravsko-karvinských dolů. Cílovou skupinu uživatelů dále vymezuje poměrně strohá nabídka funkcí. Jedná se spíše o stylový telefon určený především uživatelům, kteří nevyžadují nejnovější technické vymoženosti a mobil mají na volání, psaní zpráv a v neposlední řadě jako efektní doplněk.

1:1

Jak se ovládá?

I když je klávesnice celkem malá, díky vysokému zdvihu tlačítek se velmi pohodlně ovládá i v případě, že nemáte dlouhé špičaté nehty. Musíte jen přijít na to, jak malý mobil držet, aby nevypadl z ruky.

Bělomodré podsvícení displeje i klávesnice zaskočilo každého, komu jsem telefon ukazoval. Je opravdu velmi kvalitní, snadno viditelné i za plného slunečního svitu. Displej je grafický, černobílý (bohužel nezobrazí ani odstíny šedi) a vejde se na něj až pět řádků textu.

Menu ani ovládáním se telefon vzhledově nijak neliší od starších Ericssonů. Poněkud mě zaskočil fakt, že zamykání klávesnice je schováno hodně hluboko, takže rozhodně doporučuji vložit tuto funkci do vlastního menu, které se vyvolá například stisknutím kontextového tlačítka v pohotovostním režimu.

Píp, píp

Telefon má sice paměť na 250 jmen, ke každému však lze uložit pouze jedno číslo. Na druhou stranu můžete seznam používat společně s kartou SIM.

Nabídka vyzváněcích signálů je stejná jako u ostatních starších Ericssonů, T600 nenabízí vícehlasé zvonění, k dispozici je ovšem osm míst pro vlastní melodii. Novinkou je možnost nastavit osobní vyzvánění nejen lidem a skupinám ze seznamu, ale také textovým zprávám a zvláštní zvuk SMS můžete dokonce nastavit zprávám od vybraných lidí. Například SMS od manželky může hrát jinak než zpráva od šéfa, SMS z internetu nemusí hrát vůbec a podobně. Řekl bych, že žádný jiný telefon takovou funkci nenabízí.

na zkoušku

Pokud si chcete Sony Ericsson T300 a T600 nezávazně vyzkoušet, na webu najdete povedený simulátor, který simuluje například i vícehlasé vyzvánění:

- T300: www.sonyericsson.com/trythephone/T300/t300.html
- T600: www.sonyericsson.com/trythephone/T600/t600.html

Zprávičky překvapivě dobré

Textovky samotné jsou trošku handicapované absencí českého slovníku T9, což mě u nového telefonu dost překvapuje, zvlášť když Sony Ericsson tvrdil, že nové telefony budou touto funkcí vybaveny. Rychlost psaní je však velmi slušná a velmi pomůže zrychlené psaní pomocí tlačítka na boku. Dobrým znamením je vypisování počtu zbývajících znaků při psaní celé zprávy, nikoli tedy až na konci. Sony Ericsson T600 podporuje standard EMS a je vybaven dokonce editorem obrázků.

Co ještě umí?

I když T600 nepatří mezi manažerské telefony, má velmi kvalitní kalendář – základní pohled je na celý měsíc, jedním stisknutím tlačítka je možno zobrazit vybraný týden, který lze pak dále rozhodit na jednotlivé dny.

Pro ukrácení dlouhé chvíle je v mobilu připraveno pět zajímavých her. Pozor ovšem na nízkou výdrž baterie, která se samozřejmě dlouhodobým hraním zkracuje. Při rozumném používání vydrží telefon na jeden zátah přibližně dva dny.

Pořídit, či nepořídit?

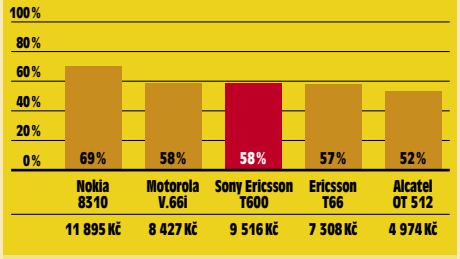
Sony Ericsson T600 není rozhodně telefon pro každého. Absence některých moderních funkcí ho vyřazuje z kategorie manažerských telefonů i telefonů pro technomaniaky. Sony Ericsson připravil mobil pro uživatele, kterým jsou více než funkce milejší nepatrné rozměry a stylový design. **5603**

plusy a mínusy

+ design
+ rychlost
+ organizační funkce

– chybí český slovník T9
– nemá vícepoložkový seznam
– černobílý displej

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Sony Ericsson T600

Zdroj: Sony Ericsson
Web: www.sonyericsson.com/cz

Ceny

běžná cena	9 516 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 70%

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	92 × 41 × 20 mm
hmotnost telefonu	63 g
barevný displej	⊖
rozměry displeje	27 × 17 mm
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	4 | 4 | 5
počet znaků „m" a „i" na řádek	11 | 33
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíc)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 43%

pohotovostní doba	180 h	doba hovoru	300 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,8 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊕
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★

Telefonování 69%

paměť na čísla v telefonu	250	vícepoložkový seznam	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování v profilech	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊖
hlasité handsfree	⊖	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊖	minutové pípání	⊕
americká síť (GSM 1900)	⊕	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 56%

paměť na SMS v telefonu	20	rychlé psaní SMS v češtině	⊖
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
MMS	⊖	SMS Chat	⊕
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★

Organizace času 89%

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊕	kalkulačka	⊕
minutka	⊕	stopky	⊕
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava 20%

hry	⊕	Java	⊖
loga na displej	⊖	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊖	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	příslušenství	rádio	příslušenství

Informační a datové funkce 37%

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	⊖
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊖
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 58%

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	dobrý
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	chvalitebný
organizace času:	výborný
zábava:	dostatečný
informační a datové funkce:	dostatečný
celková známka:	**chvalitebný**

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

jen jednu otázku

Připadají vám přitažlivější mobily s barevnými displeji?

Martin Cígler

předseda představenstva a ředitel Cígler Software

„Ani barevný displej mě nepřiměje k tomu, abych nepřestal mobilní telefon považovat za největšího otravu, kterého mám nablízku a nemohu se jej jen tak zbavit. A pokud v tom potenciálním novém otravovi nebude i prohlížeč internetu, nemám důvod nezůstat u klasiky. Zamilovaný teenager bude mít určitě jiný pohled na věc, pro mě ale barevný displej není to nejdůležitější."

Martin Cígler používá T-Mobile a před měsícem si koupil Nokii 6310i. V roce 1995 patřil mezi první mobilní uživatele u nás, tzv. „kufříkáře".

Lukáš Kubín

marketingový ředitel Tele2

„Určitě ano. Hned jak bylo možné na českém trhu zakoupit mobil s barevným displejem jsem tak učinil. Během svých studií v Japonsku jsem přišel na chuť vymoženostem moderní doby a tak bych si i nadále rád vybíral telefony s barevným displejem. Svět kolem je barevný a je fajn, když můžete třeba zasílat fotografie přes mobilní telefon, a ještě lépe si je na něm i prohlížet. Barevný displej pro mne určitě znamená více uživatelského pohodlí."

Lukáš Kubín má něco přes měsíc Nokii 7650 a až to bude možné, vymění ji za Sony Ericsson P800. Mobil má od roku 1996 a telefonuje s Eurotelem.

Lenka Svobodová

tisková mluvčí a vedoucí oddělení Public relations Benzina

„I když jsem spokojená s nebarevnými mobily, v poslední době zvažuji pořízení telefonu s barevným displejem, pravděpodobně Nokie 6610. Líbí se mi barevné rozlišení, nejen pro rychlejší orientaci, ale i pro příjemnější pocit při manipulaci. Myslím, že barevný displej je na mobilu užitečný."

Lenka Svobodová momentálně používá dva mobily značky Nokia – 6210 a 6310i. Svůj první telefon si koupila v roce 1997 a v současné době telefonuje s Eurotelem.

Ivan Lukáš

3881

dva z jedno

Při přípravě zářijových Mobilit jsme mohli jen spekulovat, kdo a za jakých podmínek k nám doveze komunikátory tchajwanské firmy HTC. Do své nabídky je nakonec zařadili oba dva přední čeští mobilní operátoři. Komunikátor už nemusím pracovně nazývat HTC, v ruce mám Eurotel DataPhone a T-Mobile MDA.

I když na obou dvou zařízeních najdeme rozdíly, na první pohled je jasné, že mají společné rodiče a většina prvků, vlastností a funkcí je naprosto shodných. V následujícím srovnání proto někdy místo striktního vymezování, který komunikátor je lepší, sáhnu spíš po svých zkušenostech z jejich používání.

1. Vzhled

Hned u prvního bodu si odškrtneme největší rozdíl mezi DataPhonem a MDA. Koncepce obou komunikátorů je naprosto stejná, při pohledu zepředu ale najdeme jiná loga, jinak výtvarně řešená tlačítka, trochu odlišný okraj kolem displeje a jiný tvar antény. Zezadu se už díváme na úplně jiná zařízení: zatímco DataPhone Eurotelu má celý kryt vyroben ze stříbrného plastu, T-Mobile na zadní plochu použil modrou, dokonale uměle vypadající hmotu. MDA kvůli tomu není tak elegantní jako DataPhone.

2. Provedení, rozměry, ovládání

Kvalita provedení obou komunikátorů je příkladná. Jsou to dokonale pevná zařízení, která je radost držet v ruce. Z pohledu rozměrů a hmotnosti jsou srovnatelná s jinými kapesními počítači této třídy a bez problémů je budete nosit v kapse anebo v dodávaném pouzdru na opasku.

Důležitým ovládacím prvkem je čtyřsměrné tlačítko, které lze pro potvrzení stisknout. U MDA je vystouplé a tím pro mé prsty pohodlnější než plošně větší, ale více zapuštěné tlačítko DataPhonu. Kde by ale kapesní počítače Pocket PC byly bez dotykového displeje a pera? U obou zařízení se skrývá v anténě, když jsem si však u komunikátoru Eurotelu psal poznámku, abych nezapomněl na jeho méně snadné vyjímání, netušil jsem, co mě čeká u T-Mobilu, kde je přístup ještě horší. Škoda, že výrobce nepoužil vyskakovací pero na pružince.

Eurotel DataPhone i T-Mobile MDA jsou zařízení z kategorie komunikátorů. Kromě toho, že je můžete používat jako běžné mobilní telefony, mají také funkce kapesních počítačů. Naplánujete s nimi svůj čas, přečtete e-maily, podíváte se na internet. Můžete do nich také doinstalovat další programy a tím rozšířit jejich funkce.

3. Displej

U displeje bych mezi oběma komunikátory rozhodně nečekal rozdíly, nikdy však neříkej hop. Parametry jako rozměry nebo rozlišení jsou samozřejmě shodné, displej DataPhonu ale svítí více do modra, zatímco MDA má malinko nažloutlý nádech. Displej obou zařízení je ovšem velmi kvalitní, lze se na něj dívat i z velmi ostrých úhlů. V šeru je zobrazení výborné díky podsvícení, komunikátory jsou ale použitelné i na silném světle, kde přijde ke slovu reflexní fólie v pozadí. Displeje se poměrně hodně lesknou.

oho hnízda

srovnání komunikátorů Eurotel DataPhone a T-Mobile MDA

Marek Lutonský

3. Prostředí

Komunikátory používají operační systém Microsoft Pocket PC 2002 ve verzi Phone Edition, která nabízí funkce mobilních telefonů. Myslím, že šlo o šťastnou volbu, protože tento kapesní systém uživateli, který na stolním počítači pracuje s produkty Microsoftu, nabízí nejvíc možností. Tentokrát nemířím ke známému tvrzení, že si není třeba zvykat na nové ovládání (člověk si totiž zvykne na všechno), chválím však skvělou komunikaci s Windows, spolupráci s programy z balíku Microsoft Office a dostatek funkcí už v základním balení. I když do komunikátorů samozřejmě můžete doinstalovat další programy, většina uživatelů tuto možnost možná vůbec nevyužijete – standardně v nich najdou vše, co budou potřebovat.

Jak Eurotel, tak T-Mobile použili ve svých komunikátorech českou lokalizaci Language Extender společnosti Moravia Consulting. K počeštění nemám připomínky, na počítačích se zobrazují písmena s háčky a čárky, pomocí softwarové klávesnice lze psát české znaky.

4. Komunikátor jako mobilní telefon

I když si nový operační systém rozumí s funkcemi mobilního telefonu nesrovnatelně lépe než některé předchozí pokusy o komunikátory založené na Pocket PC, výsledek je na funkční úrovni nejlevnějších „normálních" telefonů. Eurotel DataPhone i T-Mobile MDA umí telefonovat a pracovat s textovkami, mají výborný telefonní seznam, hlasité handsfree, hovor si klidně můžete nahrát, chybí jim ale mnohé základní funkce.

Třeba u příchozí textové zprávy vidíte pouze číslo, mobil nemá vyzváněcí profily ani skupiny volajících, nepodporuje SIM Toolkit, takže s ním můžete zapomenout na mobilní bankovnictví. Naštěstí jen zatím, časem by se totiž měla objevit aplikace, která SIM Toolkit zpřístupní. Microsoft se hájí, že připravil pouze platformu, kterou si jednotliví dodavatelé mohou sami dovybavit dalšími programy, těm se do toho ovšem zjevně moc nechce.

V obou komunikátorech by se časem měl objevit program pro práci s multimediálními zprávami MMS. Jiné chybějící funkce, i když nejsou tak moderní a atraktivní, by uživatele ale možná potěšily více.

5. Komunikátor jako komunikátor

Co DataPhonu a MDA chybí při telefonování, vynahradí si u funkcí pro komunikaci. Obě zařízení nabízejí datové přenosy GPRS, standardně obsahují vestavěný Outlook a internetový prohlížeč Internet Explorer, který zvládá i WAP. Doinstalovat si můžete cokoli dalšího: třeba klient FTP nebo ICQ pro kapesní počítače. Je úžasné být mobilní a přitom online.

Nastavení komunikace přes GPRS je velmi jednoduché a jediné, co potřebujete znát, je parametr APN. T-Mobile však i přesto do svého MDA přidal program Automatická konfigurace, který všechno zařídí stisknutím tlačítka. Operátoři dokonce do záložek internetového prohlížeče připravili odkazy na vybrané české internetové služby, které poskytují obsah také mobilním zařízením.

U T-Mobilu lze s MDA využít výbornou službu GPRSpeed a GPRSpeed Plus, která zrychlí a zlevní práci s mobilním internetem. Více se o ní dozvíte v článku na straně 26.

6. Komunikátor jako kapesní počítač

Kapesní počítače Pocket PC obsahují všechny standardní funkce osobních digitálních asistentů (PDA): kalendář, adresář, úkoly i poznámky.

Eurotel DataPhone, T-Mobile MDA

Zdroj: Eurotel (DataPhone), T-Mobile (MDA)
Telefon: 800 33 00 11 (Eurotel), 603 603 603 (T-Mobile)
Web: www.eurotel.cz, www.t-mobile.cz

Ceny

	Eurotel	T-Mobile
běžná cena	28 995 Kč	25 009 Kč
dotovaná cena	18 123 Kč	18 299 Kč
+ aktivační poplatek při dotované ceně	3 145 Kč	3 149 Kč

Rozměry, hmotnost, displej

rozměry	129 × 73 × 18 mm
hmotnost	202 g
rozměry displeje	55 × 73 mm
rozlišení displeje	240 × 320 bodů

Hardware

pohotovostní doba – zapnutý mobil	až 190 h
pohotovostní doba – vypnutý mobil	neudává se
doba hovoru	až 330 min
baterie	Li-Pol
doba nabíjení	3 h
vestavěná anténa | barevný displej	⊖ ⊕
paměť	32 MB
rozšiřitelnost paměťovými kartami	⊕ (SD)

Ovládání

numerická | alfanumerická klávesnice	⊖ ⊖
dotykový displej	⊕
způsob telefonování	jako s mobilem
možnost práce při vypnutém telefonu	⊕

Operační systém

běžný operační systém	⊕ (Pocket PC 2002 Phone Edition)
české prostředí	⊕
rozšiřitelnost dalšími programy	⊕
podpora Javy	⊖

Funkce mobilního telefonu

paměť na čísla v telefonu	dle paměti
paměť na SMS v telefonu	dle paměti
dlouhé SMS | EMS | MMS	⊕ ⊖ ⊖
hlasité HF | ovládání hlasem | vytáčení hlasem	⊕ ⊖ ⊖
vyzváněcí profily | vlastní melodie | vibrace	⊖ ⊕ ⊕
odlišení volajících zvoněním | vícehlasé melodie	⊖ ⊕
vícepoložkový seznam | SIM Toolkit	⊕ ⊖
časové funkce | budík | minutové pípání	⊕ ⊕ ⊖
dualita | americká síť	⊕ ⊖
uživatelské menu | záznamník hovoru	⊕ ⊕

Funkce pro komunikaci

GPRS	3+1
HSCSD	⊖
infraport | Bluetooth | připojení kabelem	⊕ ⊖ ⊕
e-mail | internet | WAP	⊕ ⊕ ⊕
možnost práce s faxy | hardwarový modem	⊕ ⊕

Funkce kapesních počítačů

kalendář | úkolovník | poznámky	⊕ ⊕ ⊕
upomínky | stopky | minutka	⊕ ⊖ ⊖
synchronizace s PC | kalkulačka | hry	⊕ ⊕ ⊕
práce se soubory MS Wordu | MS Excelu	⊕ ⊕

Další funkce

digitální fotoaparát	⊖
rádio	⊖
přehrávač MP3	integrován

plusy a mínusy

+ operační systém, integrace mobilních funkcí přímo do systému
+ velikost a hmotnost
+ velké množství existujících aplikací, které lze doinstalovat

– chybí SIM Toolkit, profily a skupiny volajících
– menší výdrž
– málo paměti

Bezvadně je vyřešena synchronizace se stolním počítačem a údaji v Microsoft Outlooku – probíhá v reálném čase, takže kdykoli DataPhone/MDA vytáhnete ze synchronizační kolébky, pokaždé v nich budete mít nejaktuálnější informace.

Oba dva operátoři navíc firmám nabízejí program Microsoft Mobile Information Server. S ním lze data, například e-maily nebo kalendář, vzdáleně synchronizovat s Microsoft Outlookem, resp. se serverem Microsoft Exchange.

Silnou zbraní Pocket PC je spolupráce s Microsoft Wordem a Excelem. Hodí se třeba u e-mailů, protože si bez problémů můžete přečíst textové soubory a tabulky v příloze.

❶ Kartu SIM už raději nikdy nevytahujte ❷ Umístění pera je u DataPhonu (nahoře) lepší než u MDA

7. Cena

U Eurotelu DataPhone seženete za 28 995 Kč, jako dotovaný s dvouletou smlouvou přijde na 18 123 Kč plus aktivační poplatek 3 145 Kč (tj. 21 268 Kč).

T-Mobile prodává své MDA za 25 009 Kč, dotované s aktivací tarifního programu a dvouletým úvazkem k operátorovi za 18 299 Kč plus aktivační poplatek 3 149 Kč (tj. 21 448 Kč). Součástí balení je kupón na aktivaci karty Twin za 1 Kč. Když budete chtít, dostanete za něj novou kartu SIM se stejným telefonním číslem, jako je vaše stávající. Můžete proto vedle MDA používat i běžný telefon, a i když ne současně – zapnuto může být jen jedno zařízení – alespoň není nutné vyměňovat karty. U DataPhonu/MDA to mimochodem jde velmi špatně. Používání karty Twin stojí 104 Kč měsíčně.

Ceny, které mobilní operátoři nasadili, jsou velmi dobré. Vždyť mnohé kapesní počítače této třídy se stejnými funkcemi, ale bez vestavěného mobilního telefonu, jsou dražší! Ačkoli před dotovanými telefony většinou varujeme, v tomto případě s nimi můžete ušetřit.

Byl to vůbec duel?

I když jsme srovnávané telefony při předchozích „Duelech" vždy hodnotili body a hvězdičkami, v tomto případě jsem o tom ani neuvažoval. Obě zařízení – Eurotel DataPhone i T-Mobile MDA – jsou funkčně naprosto stejná a liší se jen v méně podstatných detailech.

Důležité je, že oba komunikátory patří ve své třídě k tomu nejlepšímu, co v současnosti můžete mít. Kdybychom je zhodnotili stejnou metodikou jako komunikátory v červencových Mobilitách, dostaly by se na třetí místo – za Nokii Communicator 9210 a 9210i. Finský výrobce konkuruje zařízení Microsoftu hlavně vestavěnou alfanumerickou klávesnicí a pokročilými funkcemi mobilního telefonu, ztrácí však kvůli svým rozměrům a hmotnosti, nepodporuje také velmi užitečné datové přenosy GPRS.

Nahoře je Eurotel DataPhone, pod ním T-Mobile MDA

5435

není to nový mobil

recenze mobilu Siemens S45i

Vladislav Janeček

Siemens majitelům mobilního telefon S45 dlouho sliboval prohlížeč elektronické pošty, který se měl objevit „v další verzi firmwaru“. Rok se ale sešel s rokem a majitelé Siemensu S45 ve svých mobilech stále tuto funkci nemají. Siemens zato přišel s novým mobilním telefonem S45i, který se chlubí právě možností práce s elektronickou poštou.

Jen jedno větší vylepšení

Vestavěný e-mailový prohlížeč je jedinou významnější novinkou, kterou ve srovnání se Siemensem S45 nové íčko obsahuje. V menu ještě přibyla hra, ve které prohánite závodní autíčka po okruhu, rychlejší by měla být synchronizace s počítačem, S45i má rozsáhlejší seznam funkcí, které lze přiřadit tlačítkům jako rychlou volbu. Nový Siemens se od staršího typu S45 nepatrně liší také vzhledem. Zatímco pětačtyřicítka je celá stříbrná, íčko je k dostání k tmavší anebo zlaté barevné variantě. Zdá se mi také, že se trochu zlepšila klávesnice a displej je o něco světlejší.

Snad proto, že se lidem zdála inovace v podobě e-mailového prohlížeče příliš malá, objevily se fámy o podpoře Javy. Siemens S45i ale Javu neumí a nikdy ji umět nebude.

E-mail pod lupou

Podívejme se trošku blíže na e-mailový prohlížeč. Musím za něj Siemens pochválit, protože jeho způsob práce s e-mailovými zprávami mi dokonale vyhovuje a hned od začátku mi připadal zcela logický. E-maily jsou plně integrovány v menu Zprávy a dobře se prolínají z textovými zprávami – vše je pěkně pohromadě. Do telefonu můžete stahovat obsah až pěti e-mailových schránek a v nastavení najdete všechny běžné parametry a funkce. Hodila by se snad jen možnost stahovat e-maily prostřednictvím protokolu IMAP4.

Můžete nastavit omezení velikosti e-mailů, takže megabajtové obrázky telefon hezky nechá na serveru. Jinak si ale Siemens s přílohami e-mailů rozumí. Jedná-li se o některý z podporovaných formátů, telefon jej přímo zobrazí či přehraje. Společně s e-mailem můžete odesílat jakýkoli soubor uložený v paměti telefonu, například hlasové poznámky, zvukové a hudební soubory nebo obrázky. Jsou-li ve zprávě nějaké wapové hypertextové odkazy, telefon je dokáže zobrazit v prohlížeči.

Příliš pozdě?

Siemens S45i se u distributorů i operátorů prodává za přibližně stejnou cenu jako starší model S45. Je to kvalitní manažerský telefon, který však přichází poměrně pozdě. Jsou zde už totiž mobily s Javou, bezdrátovým modrozubým připojením, barevným displejem a MMS. Pro uživatele by určitě bylo lepší, kdyby Siemens splnil své sliby a e-mailový prohlížeč přidal už do modelu S45.

Jen kvůli e-mailu si současní majitelé staršího modelu novinku určitě nekoupí a raději si počkají na vybavený model S55, o kterém si můžete přečíst na straně 31.

Na internetu se už objevily návody, jak do staršího Siemensu S45 přidat e-mailový prohlížeč a další funkce modelu S45i. Postup najdete na adrese **www.mobilmania.cz** v sekci Siemens, případně hledejte rovnou článek s ID 103640. Není třeba dlouze rozebírat, že vše děláte na vlastní nebezpečí.

5259

základní parametry

rozměry: 109 × 46 × 20 mm
hmotnost: 93 g
pohotovostní doba: 60–300 hodin
doba hovoru: 100–300 min
doba nabíjení: 2 h
displej: monochromatický, 101 × 64 bodů, 4 řádky pro psaní, 5 pro čtení SMS, 7 pro WAP

Zajímavé displeje: menu e-mailového prohlížeče • seznam přijatých zpráv • otevřený e-mail (telefon si moc nerozumí s češtinou) • přijímání zpráv (e-maily, které jsou větší než nastavený limit, zůstanou na serveru) • psaní nové zprávy • nastavení • nová hra Race Ace

kohout leze z mobilu

recenze mobilního telefonu Siemens C55

Petr Broža

Zhruba po roce se na český trh dostává další mobil céčkové řady Siemensu, model C55. Mezi mobily této německé značky patří někam doprostřed: nejlevnější mobily začínají na A, manažerské a plně vybavené na S, do řady SL patří zejména stylové modely.

Vajíčko

Siemens C55 svoji příslušnost k značce nezapře. Je stejně oválný jako C45 nebo S45, má charakteristický lem okolo displeje, oválný je i reproduktor. Na mobilu nenajdete jedinou hranu, jediný ostrý přechod. Ačkoli se to z obrázků, které byly dříve k dispozici, nezdálo, Siemens C55 je malinký, mnohem menší než starší Siemensy a svým tvarem i rozměry připomíná jen trochu větší slepičí vejce.

Přední i zadní kryt telefonu je výměnný a originální kryty mají vždy tříbarevné provedení. Jedna barva lemuje displej, další vytváří větší ovál na předním krytu a třetí barvou je namalován zadní kryt. Jedinou částí mobilu, kterou nemůžete vyměnit, je malý kousek kolem datového konektoru. Siemens konektor po mnoha letech změnil, je menší a C55, stejně jako všechny budoucí modely, nebude mít příslušenství kompatibilní se staršími Siemensy.

Vrže, ale pověsíte si ho na krk

Jak už však bývá zvykem u mobilů s výměnnými kryty, plasty vržou, a jinak tomu není ani v tomto případě. Kryty nesedí pevně, takže při psaní textovek nebo hraní her mobil v ruce vydává zvuky. A ke slovu se dostávají vycpávací papírky.

Protože je Siemens C55 stylový mobil určený zejména teenagerům, nechybí mu očko na poutko. To je velmi šikovně schováno, na první pohled ho vůbec nenajdete. Abyste šňůrku uchytili, musíte sejmout zadní kryt. Poutko bohužel není v balení a musím si postěžovat na výrobce mobilů a příslušenství: sehnat hezké poutko či šňůrku k mobilnímu telefonu je opravdu problém a přitom očko má takřka každý nový mobil.

Ovládání je jednodušší

Zatímco u Siemensu C45 jsem nemohl přivyknout klávesnici a ovládání, na C55 nemám žádné problémy. Nový Siemens se totiž podobně jako S45 ovládá čtyřsměrovou klávesou,

INZERCE ▼

přičemž její dvě strany zároveň fungují jako funkční tlačítka. Tím byl ještě snížen počet ovládacích prvků. Do menu se dostanete pohybem vpravo, stejně tak jako do dalších úrovní. Pohybem šipky vlevo se však nedostanete o úroveň zpět; musíte použít červené tlačítko.

Klávesnice už není pryžová jako u předchozích Siemensů řady C a co víc, tlačítka mají jistý stisk a optimální zdvih. I když jsou velmi malá a směrem dolů se ještě zmenšují, na klávesnici se překvapivě dobře píše. C55 je první Siemens, o němž mohu s klidným srdcem říci, že má povedenou klávesnici.

Menu mobilu je stejné jako u starších Siemensů, po vzoru ostatních modelů této značky v C55 najdete i vlastní menu a nezapomnělo se ani na možnost přiřadit jednotlivým klávesám funkce pro rychlou volbu. Některé funkce lze také vytáčet hlasem, telefon podporuje i hlasové vytáčení.

Oranžová je barva tropů

Zatímco vzhled a klávesnici novému Siemensu mohu pochválit, displej už není tak dobrý. Je velmi malý a navíc příliš hluboko zapuštěný pod krytem. Horní řádek s indikací signálu, stavu baterie a GPRS je proto už částečně schován za horním okrajem krytu.

Na displeji, který je oranžově podsvětlen, lze zobrazit jen čtyři řádky, to je ale obvyklý průměr v této kategorii. Pokud se vám písmo v menu bude zdát příliš malé, můžete jej zvětšit. Nastavení má ale vliv pouze na položky menu, nikoli třeba na velikost písma při práci s textovými zprávami.

Ráno zakokrhá

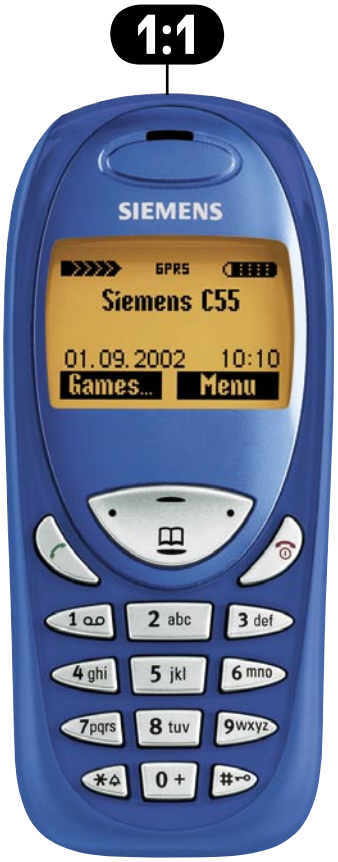
Vzhledem k tomu, že C55 je funky mobil, nezačnu při popisu funkcí voláním, telefonním seznamem či psaním textovek, jak to v recenzích seriózních telefonů bývá obvyklé. Netvrdím, že nejde o důležité funkce, ale dáte mi asi za pravdu, že jsou v mobilech zcela běžné a těžko dokáží překvapit nějakou inovací. Naopak nepříliš rozšířené je vícehlasé vyzvánění a možnost ukládat do mobilu vlastní zvuky. Siemens C55 nabízí obojí a věřím, že si tím získá velkou pozornost. Zajímaví budete už čtyřmi standardními zvuky (houkačkou, řehtáním koně, delfínem a kokrháním kohouta) a devatenácti vícehlasými melodiemi.

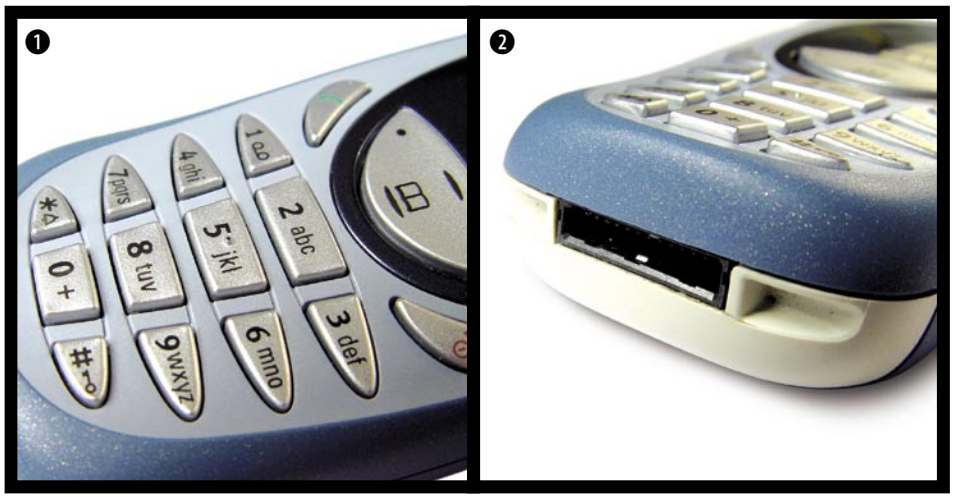
Kromě toho můžete do paměti telefonu uložit vlastní zvuky nahrané mikrofonem, nebo přes kabel nahrát zvuky ve formátu WAV. Mobil má paměť kolem 380 kB, do které se vejde dostatek vlastních položek. Podporovány jsou také rozšířené zprávy EMS, další melodie proto můžete do telefonu dostat touto cestou. Nedokázal jsem ověřit, jestli telefon dokáže přehrát klasické soubory MIDI – neměl jsem k dispozici kabel a z WAPu se mi soubory nepodařilo do telefonu stáhnout.

Diskotéka v paneláku

Kromě povedeného zvonění má C55 ještě jednu zvláštnost: dynamické vibrace. Mobil při nich vibruje podle předem definovaných scénářů, které mají různá jména jako Lokomotiva nebo Komár. Zároveň je možné nechat do rytmu blikat displej.

Telefon má paměť na padesát jmen, přičemž seznam není vícepoložkový. Lidičky ale můžete řadit do osmi skupin, kterým lze nastavit různá zvonění či zvuky. Už však není možné





❶ Velmi dobrá klávesnice ❷ Nový konektor je trochu menší než starší, telefon jím lze ale například připojit k portu USB

Zajímavé displeje: hlavní displej • menu • telefonní seznam • píšeme textovou zprávu

Zajímavé displeje: Siemens umí rozšířené textovky EMS • wapový prohlížeč • javová aplikace pro tvorbu nákupního seznamu • javová hra Prince of Persia

přiřadit různá zvonění jednotlivým položkám v seznamu. Po vzoru C45 můžete každému jménu přidělit ksichtík nebo animaci z galerie. C55 má i vyzváněcí profily, kde můžete zapnout nebo vypnout zvuky, vibrace, měnit velikost písma apod.

Přál bych si více řádků

Při psaní textovek máte k dispozici pouze tři řádky, protože spodní zaplní označení funkčních kláves a v horním informačním řádku vidíte počet znaků, které zbývají do konce textovky. Při psaní můžete využít slovník T9, který podstatně usnadňuje psaní. Jeho ovládání je stejné jako na starších Siemensech. Pokud vám nestačí paměť na přijaté textovky, můžete zprávy uložit do archivu, kde jste omezeni pouze kapacitou sdílené paměti.

Wapový prohlížeč používá zajímavý font, který je užší než standardní písmo, takže na čtyři řádky se vejde více textu. Font můžete přímo v prohlížeči zvětšit delším podržením hvězdičky. Wapovat lze i přes GPRS a mobil poslouží i k připojení k internetu z počítače. Musíte ovšem mít kabel, protože Siemens C55 nemá infraport. Znovu upozorňuji na nový datový konektor, se kterým nelze použít kabel pro starší Siemensy.

Perský princ na displeji

Pokud se budete nudit, můžete si zahrát dvě vestavěné hry. Bavit vás bude starý známý Prince of Persia a Galaxy Hero. První hra je klasická arkáda, druhá vesmírná střílečka. Důležité je, že obě hry jsou v Javě. Jejich načítání do paměti je proto sice o něco delší (zhruba deset sekund), nicméně až vás přestanou bavit, můžete je klidně smazat a nahrát si nové.

V javovém menu najdete také program, v němž si můžete připravit seznam věcí, které je potřeba nakoupit. Výsledek lze vyexportovat jako poznámku nebo poslat (třeba manželovi) v textové zprávě. Další standardní aplikací je převodník nejrůznějších fyzikálních jednotek.

Vzbudí vás pejsek nebo delfín

I když mobil nepatří do manažerské třídy, má pár funkcí pro organizaci času. Nejpovedenější je budík, kde si můžete nastavit zvonění pro libovolné dny v týdnu včetně opakování. Kromě budíčku můžete do paměti uložit několik typů upomínek či schůzek, nemůžete se ale na ně podívat v měsíčním nebo týdenním přehledu, Siemens totiž nemá klasický kalendář. Je trochu škoda, že nelze nastavit vlastní zvuky pro budík a upomínky.

Fajn mobil za fajn cenu

Siemens C55 je hezký mobil, který je ve své třídě dostatečně funkčně vybaven. Jeho cena je už při uvedení velmi příznivá. I když lze za stejnou cenu sehnat vybavenější mobily staršího data, chybí jim mnohé moderní funkce jako je Java nebo vícehlasé melodie. Konkurencí pro C55 by mohl být např. Alcatel OT 525, který se ale u nás začne prodávat až začátkem příštího roku, ze současných mobilů Nokia 3410 a 3510, Sony Ericsson T200 nebo Panasonic GD67.

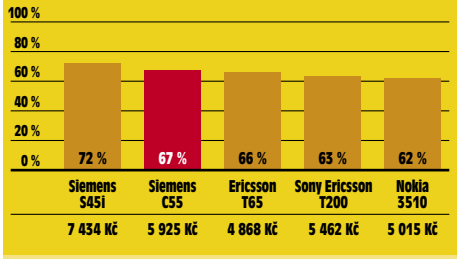
6709

plusy a mínusy

+ rozměry a hmotnost
+ kvalitní klávesnice
+ vícehlasé melodie

– zapuštěný displej
– kvalita provedení (vrže)
– co s očkem pro pověšení, když se neprodávají poutka?

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Siemens C55

Zdroj: Siemens
Telefon: 233 03 27 27 web: www.my-siemens.cz

Ceny

běžná cena	5 925 Kč	Oskar	6 977 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 59 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	101 × 44 × 21 mm
hmotnost telefonu	80 g
barevný displej	⊖
rozměry displeje	29 × 20 mm
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	3 | 4 | 4
počet znaků „m" a „i" na řádek	11 | 33
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíc)	★★★

Výdrž, hardware, ovládání 54 %

pohotovostní doba	300 h	doba hovoru	300 min
doba nabíjení	2 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,49 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊕	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊕
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Telefonování 80 %

paměť na čísla v telefonu	50	vícepoložkový seznam	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊕	filtrování v profilech	⊕
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové ovládání	⊕
hlasové vytáčení	⊕	minutové pípání	⊕
americká síť (GSM 1900)	⊖	záznamník hovoru	⊖

Práce s SMS 75 %

paměť na SMS v telefonu	25	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊕
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
MMS	⊖	SMS Chat	⊖
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Organizace času 76 %

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊖
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊕	diktafon	⊕

Zábava 43 %

hry	⊕	Java	⊕
loga na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊕	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 67 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	4+1
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 67 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej	chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání	chvalitebný
telefonování	výborný
práce s sms	výborný
organizace času	chvalitebný
zábava	dobrý
informační a datové funkce	chvalitebný
celková známka:	výborný

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

když nechybí dobrý nápad

Ivan Lukáš

recenze mobilního telefonu Panasonic GD67

Nejnovější mobil od Panasonicu s označením GD67 byl jedním ze dvou nových telefonů představených na letošním jarním veletrhu CeBIT. O vlajkové lodi, Panasonicu GD87, si můžete přečíst na jiném místě v těchto Mobilitách, nyní se budu věnovat mobilu nižší třídy, Panasonicu GD67, který se už v současnosti prodává.

Překvapí vás

Nový Panasonic GD67 je sice mobilem nižší třídy, ovšem mnohé funkce, které nabízí, byly doposud typické pouze pro mobily vyšších kategorií. Kromě toho přináší také pár dobrých nápadů, jak oslovit uživatele především z řad mladší generace.

Na pohled mobil vypadá hezky, z velké části je proveden ve stříbrné barvě, pouze kolem displeje a ve spodní části je tmavý. Svými rozměry je vhodný akorát do ruky, dobře se drží a díky nižší hmotnosti se dobře nosí v kapse. Možná budete chvíli marně hledat konektor pro připojení nabíječky a způsob, jak do telefonu dostat kartu SIM. Stačí ale odsunout modrý kryt na spodní části mobilu směrem od telefonu a hned bude všechno jasné.

K čemu výměnné kryty?

Návrháři Panasonicu přišli na výborný způsob, jak nabídnout výměnné kryty, které si uživatel nemusí kupovat a přitom může mít pořád nové. Zadní kryt telefonu je vyroben z průhledného materiálu, pod který si každý může vložit libovolný obrázek. Jednoduše potom obkreslíte fotku podle přiložené šablony a tvar vystřihnete nůžkami. Několik ukázkových obrázků je přibaleno přímo v balení mobilu.

Zadní kryt je ovšem plastový a dosti náchylný na nejrůznější šrámy a oděrky, takže po čase se pod nimi může obrázek trochu ztrácet. Chytrá náhrada výměnných krytů ale rozhodně stojí za ocenění.

Barvy už i v nejnižší třídě!

V minulém čísle jsme prvenství barevného displeje v kategorii mobilů do deseti tisíc korun předpokládali u jednoho mobilu z dvojice Sagem My X-5 nebo Sony Ericsson T300. Panasonic GD67, nakonec oba telefony předběhl.

Displej telefonu je stejného typu jako například u Sony Ericssonu T68i nebo Philipsu Fisia 820 – je barevný a zvládne zobrazit 256 odstínů. Možná by se tedy mohlo zdát, že je docela průměrný, zvláště pokud bychom jej chtěli porovnávat třeba s tisíci barvami nových Nokií anebo pětašedesáti tisíci barev Panasonicu GD87. Jenže musíme vzít v úvahu, že se bavíme o telefonu nejnižší třídy, a tady je barevný displej zatím čestnou výjimkou a velkým lákadlem.

V menu Panasonicu GD67 si můžete vybrat z několika barevných schémat a pozadí displeje. Další najdete třeba na WAPu nebo si je můžete nechat poslat v textovce. Na českých webových stránkách Panasonicu sice žádné obrázky nenajdete, zamiřte ale třeba na **wap.esato.com**. Vůbec se nebojte, že stránky jsou původně určeny pro Sony Ericsson T68i. Zkuste se také porozhlédnout po stránkách **wap.panasonicbox.com**, otestujte i amatérský **gd67.wz.cz/wap**.

Barevný displej Panasonicu GD67 si však nezaslouží jedničku s hvězdičkou. Trochu vám asi bude vadit jeho pomalá odezva – na displeji uvidíte duchy. Při zapnutém podsvětlení je displej kontrastní a přehledný, jakmile ale podsvětlení zhasne, neudivíte téměř nic.

Schovaná klávesnice

Hlavním ovládacím prvkem mobilu, joystickem s modrou hlavičkou uprostřed kruhu ze stříbrného zrcátka, potvrzujete nejrůznější volby a nastavujete hlasitost sluchátka. Ostatní tlačítka jsou ale zapuštěna snad až příliš hluboko a někdy se vám stane, že některou z kláves nedomáčknete. Dvěma funkčním tlačítkům jsou přednastaveny asi nejčastěji používané funkce: vstup do telefonního seznamu a do režimu textových zpráv. Trojitým stisknutím joysticku zamknete klávesnici.

Panasonic GD67

Zdroj: Panasonic
Telefon: 244 09 34 44, web: www.panasonic.cz

Ceny

Oskar	8 977 Kč	Oskar (dotovaná)	4 977 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 73 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	109 × 45 × 20 mm
hmotnost telefonu	81 g
barevný displej	⊕
rozměry displeje	30 × 26 mm
počet řádků pro psaní | čtení SMS | WAP	4 | 5 | 3
počet znaků „m" a „i" na řádek	15 | 23
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíc)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 40 %

pohotovostní doba	190 h	doba hovoru	390 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,51 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	⊖	větší odolnost	⊖
připojení k PC přes kabel	⊕	uživatelské menu	⊖
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★

Telefonování 65 %

paměť na čísla v telefonu	100	vícepoložkový seznam	⊖
odlišení volajících zvoněním	⊕	skupiny volajících	⊕
vyzváněcí profily	⊖	filtrování v profilech	⊖
vibrační vyzvánění	⊕	vícehlasé vyzvánění	⊕
hlasité handsfree	⊕	hlasové ovládání	⊖
hlasové vytáčení	⊕	minutové pípání	⊖
americká síť (GSM 1900)	⊖	záznamník hovoru	⊕

Práce s SMS 73 %

paměť na SMS v telefonu	100	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	⊕	odpočítávání při psaní SMS	⊖
EMS	⊕	Smart Messaging	⊖
MMS	⊖	SMS Chat	⊕
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíc)			★★★★

Organizace času 75 %

časové funkce	⊕	budík	⊕
upomínky	⊕	kalendář	⊕
úkolovník	⊖	kalkulačka	⊕
minutka	⊖	stopky	⊖
synchronizace s počítačem	⊖	diktafon	⊖

Zábava 43 %

hry	⊕	Java	⊖
loga na displej	⊕	vlastní vyzváněcí melodie	⊕
výměnné kryty	⊕	digitální fotoaparát	⊖
přehrávač MP3	⊖	rádio	⊖

Informační a datové funkce 57 %

SIM Toolkit	⊕	WAP	⊕
datové přenosy	⊕	GPRS	4+1
HSCSD	⊖	hardwarový modem	⊕
infraport	⊖	Bluetooth	⊖
e-mailový prohlížeč	⊖	internetový prohlížeč	⊖

Celkové hodnocení 62 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej:	výborný
výdrž, hardware, ovládání:	dobrý
telefonování:	chvalitebný
práce s SMS:	chvalitebný
organizace času:	chvalitebný
zábava:	dobrý
informační a datové funkce:	dobrý
celková známka:	**chvalitebný**

Telefony hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známkujeme je stejně jako ve škole pěti stupni: od výborného až po nedostatečný.

❶ Klávesnici při psaní hodně pomůže český slovník T9 ❷ Podsvětlení klávesnice ❸ Konektor se objeví až po odklopení spodního krytu ❹ Pod plastový kryt lze vsunout barevné papírky

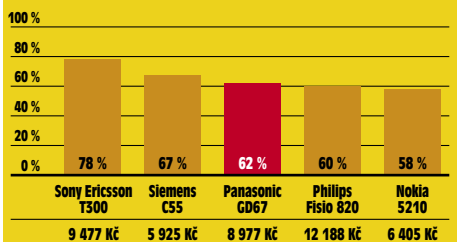
Telefonní seznam v mobilu zvládne uložit stovku čísel se jménem. Při listování se jména zobrazují podle abecedy, na stavovém řádku se pak ukazuje také číslo pozice, ve které je daný záznam uložen v paměti karty SIM nebo telefonu. Až deset skupin volajících a vybraná čísla můžete také odlišit různým vyzváněním nebo animací, nechybí ani rychlá volba. Při hovoru můžete využít hlasité handsfree a kousek telefonátu lze také nahrát. Nechybí ani rychlé vytáčení prvních deseti čísel na kartě SIM nebo v telefonním seznamu, použít můžete i vytáčení hlasem.

plusy a mínusy

+ barevný displej
+ vícehlasé vyzvánění
+ cena/výkon

– pomalá odezva mobilu
– duchové na displeji
– hluboko zapuštěná tlačítka

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

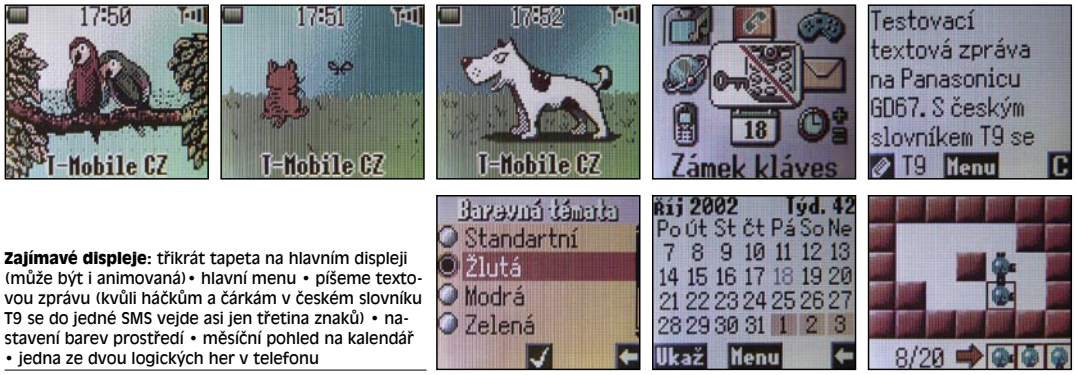
Vícehlasy? Jak jinak!

Nový mobil musí umět vícehlasé vyzváněcí melodie a v Panasonicu může současně hrát až šestnáct nástrojů. V mobilu najdete patnáct vícehlasých a pět obyčejných melodií, přidat můžete ještě dva vlastnoručně nahrané zvuky, třeba mňoukání kočky. Pro zvuk textových zpráv je k dispozici ještě dalších jedenáct zvuků. Pět melodií můžete stáhnout také z WAPu **wap.panasonicbox.com**, z webu **www.downloadpolyphonic.com** vám zvonění pošlou textovkou (do konce roku zdarma). Jednu jednohlasou melodii lze složit přímo v mobilu.

U mnoha levnějších mobilů jsme si stěžovali na chybějící paměť pro textové zprávy. Třikrát sláva, že nemusím stejnou výtku vznášet i na Panasonic GD67, který si zapamatuje dohromady stovku textových zpráv. Paměť je společná pro příchozí i odchozí SMS.

Telefon nabízí český slovník T9 a najednou napíšete zprávu dlouhou až 640 znaků, čili čtyři běžné textovky. Český slovník však píše s háčky a čárkami, se kterými se do jedné zprávy běžné délky vejde jen asi třetina znaků. Chcete-li plných 160 písmen, musíte český slovník T9 vypnout. Musíte si také zvyknout na značně odlišné ovládání při psaní SMS. Užitečná a unikátní je možnost kopírování

INZERCE ▶



Zajímavé displeje: třikrát tapeta na hlavním displeji (může být i animovaná) • hlavní menu • píšeme textovou zprávu (kvůli háčkům a čárkám v českém slovníku T9 se do jedné SMS vejde asi jen třetina znaků) • nastavení barev prostředí • měsíční pohled na kalendář • jedna ze dvou logických her v telefonu

a vkládání části zprávy podobně jako v textových editorech na počítači. Při psaní SMS je možné zvolit velikost písma a jeho styl (kurzíva nebo tučné písmo), takto formátovaný text se ale správně zobrazí jen na jiném mobilu GD67. Panasonic nabízí také SMS Chat.

Nečekané doplňky

Inovovat lze i obvyklé funkce telefonů, jako je budík: v Panasonicu můžete nastavit hned čtyři – a opakované. Do kalendáře se vejde až sto upomínek, ve zvláštní položce můžete nastavovat také upozorňování na svátky. Zajímavá funkce, která dokáže prodloužit výdrž baterie, je automatické vypínání a zapínání telefonu v nastavenou dobu. Ale ani tak nepočítejte s obrovskou výdrží – po dvou až třech dnech budete muset nabíjet.

Mobilu pro mladší generace nesmí chybět hry. V Atumu skládáte atomy tajemných sloučenin do molekul, Kimang vyžaduje postavit trampolíny tak, aby se kulička odrazila na přesně stanovené místo. Není to vůbec jednoduché.

WAP díky možnosti nahrávat barevné tapety a vyzvánění zažívá malé zmrtvýchvstání. Můžete si vybrat, zda chcete brouzdat pomocí datových přenosů GPRS nebo přes klasické spojení připojení s minutovým účtováním. Až na vás telefon vybafne, že *„Obvod nepracuje. Spustit přenos dat?“*, nelekněte se a jednoduše stiskněte joystick. Překlad je v tomto případě opravdu trochu nejasný.

1:1

Prospěl

Panasonic GD67 je ve své třídě hodně povedený telefon, který za slušné peníze nabízí slušné vybavení – myslím, že víc, než typický uživatel mobilů nižší třídy vůbec potřebuje. Je to nejlevnější mobil s barevným displejem a navíc lze očekávat, že cena novinky postupem času ještě klesne. **5139**

Ukázky možných papírových „krytů“

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Do ouška

Osobní handsfree Logitech

Logitech je známý hlavně svým počítačovým příslušenstvím: klávesnicemi, myšmi, herními doplňky. Začal se však zajímat také o mobily a představil řadu osobních handsfree: klasická „špuntová“ sluchátka, handsfree určená k zavěšení za ucho a jeden bezdrátový kousek. Poslední typ jsme sice ještě nemohli vyzkoušet, můžete se na něj ale podívat do rubriky Mobilitky.

Taková i maková

Špuntová sluchátka jsou k dispozici v několika provedeních. Nejzajímavější je handsfree se sluchátkem na navíjecím kabelu, který se v případě hovoru odvine od pasu rovnou do ucha. Od konkurence se špuntová sluchátka liší zajímavým upevňováním na ucho – nemají totiž univerzální velikost, ale používají pryžové návleky různých velikostí. Vyberete si návlek vhodný pro své ucho, a sluchátko bude držet jako přilepené. Toto řešení si pochvalovali lidé, kterým běžné bondovky příliš nevyhovují.

Záušní sluchátka se nabízejí ve dvou různých barvách – červené a modré. Snadno se upevní za ucho a díky pryžovým úchytům netlačí.

Rychle si zvyknete

Zvuk ve sluchátku je dostatečně čistý a pouze nepatrně zkreslený, mikrofon je dostatečně citlivý. Nedokáže ovšem odfiltrovat ruchy a šumy jako některé luxusní náhlavní soupravy, takže za silného větru musíte mikrofon chránit rukou, aby vám druhá strana dobře rozuměla.

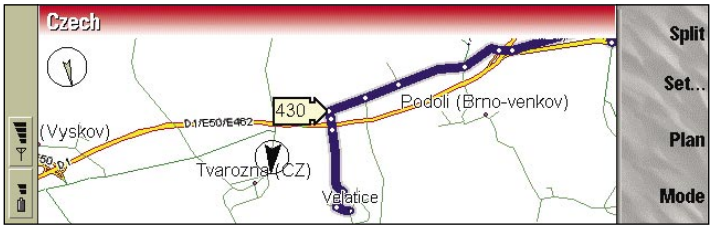
Oběma typům sluchátek musím vytknout provedení kablíku. Vypadá pěkně a stejně jako sluchátka je potažen ochrannou pogumovanou vrstvou, je však velmi nepoddajný. Ohyb, který na kabelu vznikl po navinutí do obalu při výrobě, je patrný i po čtrnáctidenním používání.

Sluchátka se budou nabízet s konektory pro telefony Nokia řady 6310 a 33xx, pro telefony Ericsson a se standardním jackem použitelným například v Motorolách nebo telefonech Panasonic. Cena handsfree není nejnižší, na první pohled je ale vidět, že jde o značkový výrobek. Výhradním distributorem handsfree značky Logitech bude v ČR společnost SETOS.

Ivan Lukáš

osobní handsfree Logitech

Zdroj: Logitech
Telefon: 224 23 15 68
Web: www.logitech.cz
Cena: sluchátka za ucho 599 Kč, pecková sluchátka podle provedení 360, 480, 715 a 835 Kč



Navigátor pro Nokii 9210 a české vesnice na jejím displeji

Nezabloudíte

GPS modul Nokia LAM-1 pro Nokii 9210

Nokia pro svůj komunikátor 9210(i) nabízí navigační modul GPS. Jde o malinkou krabičkou, kterou připojíte k systémovému konektoru komunikátoru a po doinstalování potřebného softwaru vidíte, kde právě stojíte a kam jdete.

V balení najdete kromě samotného přístroje také externí anténu, která zlepšuje příjem. Vede k ní třímetrový drát, což je dostatečná délka například k umístění antény na střechu auta. V anténě je magnet, takže ze střechy nespadne.

Součástí balíčku jsou i dvě cédéčka s programy. TomTom Route Planner obsahuje podrobné mapy celé Evropy včetně České republiky, TomTom City Maps nabízí mapy několika set evropských měst. Česká města zde bohužel nejsou, pojedete-li ale na dovolenou směrem na západ, City Maps se mohou hodit.

S RoutePlannerem a CityMaps můžete plánovat cesty včetně zastávek, přičemž při zapojené GPS program ukazuje, zda jedete správnou cestou nebo nikoli. Můžete se také podívat, jakou rychlostí se pohybujete a na jakých zeměpisných souřadnicích se nacházíte.

Pro každého něco

GPS Nokia LAM-1 je zajímavý doplněk ke komunikátoru. Ani cena není nijak strašlivá vzhledem k tomu, že jen software – kdybyste jej kupovali samostatně – přijde na polovinu. Mapy vidíte na barevném displeji, což vám žádný levný ruční navigátor nenabídne. Na stranu druhou je ale komplet GPS + Nokia 9210 docela velký a těžký, pro běžnou turistiku se kapesní navigátory hodí víc.

Petr Broža

navigátor pro Nokii 9210 – Nokia LAM-1

Zdroj: AGORA Plus
Telefon: 543 42 34 11
Web: www.agora.cz
Cena: 10 169 Kč

rozměry: 56 × 35 × 19 mm, **hmotnost** 30 g, spotřeba 50 mAh (za provozu), **další parametry:** 12 kanálů, interní a externí anténa, **dodávaný software:** TomTom CityMaps a RoutePlanner

Na paloučku u lesa

Nokia D211 pro bezdrátové připojení k internetu

Nokia D211 je PC karta určená pro připojení notebooku k internetu prostřednictvím mo-

bilní sítě GPRS a také bezdrátové sítě WiFi. Díky této nezvyklé kombinaci můžete být mobilní opravdu kdekoli.

Jednoduchost sama

Příprava D211 k používání je velmi jednoduchá, stačí nainstalovat program Nokia D211 Manager, který zároveň přidá do systému potřebné ovladače. Při prvním spuštění programu se objeví průvodce, kde si vyberete, zda se chcete k internetu připojit pomocí GPRS, HSCSD nebo WiFi. U GPRS nastavíte už jen APN, u HSCSD vytáčené číslo a u WiFi způsob připojení k síti – ad hoc (dva počítače) nebo access point (více počítačů připojených k jednomu vysílači). Po připojení můžete v monitorovacích programech sledovat sílu signálu GSM nebo WiFi, délku připojení, stažená a odeslaná data.

Ke kartě dostanete také program pro práci s textovkami: můžete psát a přijímat SMS i obrázkové zprávy standardu Smart Messaging. Program však neumí pracovat s MMS, což je docela škoda. Rovněž není možné s kartou volat. Přitom s notebookem, který je vybaven reproduktory a mikrofonem, by to nemusel být takový problém.

Cena karty Nokia D211 je vzhledem k jejím funkcím poměrně výhodná. Pokud máte ve firmě bezdrátovou síť WiFi a navíc se ještě mobilně připojujete k internetu, určitě se vyplatí.

Petr Broža

PC karta Nokia D211

Zdroj: AGORA Plus
Telefon: 543 42 34 11
Web: www.agora.cz
Cena: 12 582 Kč

Parametry: GPRS (40,2 kb/s), HSCSD (43,2 kb/s), WiFi (11 Mb/s), ovladače pro Windows, Linux a Pocket PC

Modrá tyčinka

Mitsumi USB Bluetooth Adaptor

Protože zařízení, která podporují Bluetooth, je na trhu čím dál víc, určitě se vám bude hodit představení levného USB adaptéru Mitsumi.

Dříve byla práce s tímto adaptérem kvůli starým ovladačům docela problémová. Jejich nové verze, které najdete na webu Mitsumi (**www.mitsumi.de**), jsou nejen spolehlivější, ale hlavně fungují i ve Windows XP. Po instalaci a zasunutí adaptéru do počítače se nainstalují všechny patřičné virtuální porty – sériový, faxový, modem a místní síť. Poté je nutné spustit ovládací program Mitsumi Bluetooth Suite, který vyhledá všechna dostupná zařízení. S vybraným zařízením, pravděpodobně mobilem, počítač spárujete a pak už můžete vesele komunikovat.

Nokia musí mít něco extra

Mitsumi jsem testoval s Nokií 7650 a Ericssonem T39m a až na jednu „maličkost" jsem se nesetkal s problémy. Maličkostí bylo, že program PC Suite přes Bluetooth za nic na světě nekomunikuje s mobily Nokia, protože nepodporuje potřebný přenosový protokol SPP.

Mitsumi nabízí levný Bluetooth adaptér, který až na zmíněný problém s Nokiemi mohu doporučit. Ačkoli se ale používání Bluetooth neustále zjednodušuje, stále mám pocit, že pro běžné uživatele je tato technologie mnohem složitější než přenos mezi dvěma infraporty.

Petr Broža

Mitsumi Bluetooth USB Adaptor

Zdroj: Cybex.cz
Web: www.cybex.cz
Cena: 2 197 Kč

Slyším všechno!

Bluetoothové sluchátko Plantronics

Největší výhodou nové bezdrátové náhlavní soupravy Plantronics M1000 je výborný zvuk. Sluchátko totiž od vašeho hlasu odečítá okolní ruchy, a i když budete stát třeba u projíždějícího vlaku, nebo když pojedete v hlučícím automobilu, druhá strana vám bude skvěle rozumět. Souprava je dobře přizpůsobitelná: tvarovatelná je spona, kterou jej uchytíte za uchem, a nastavit lze i nožku s mikrofonem.

Stačí jednou stisknout

Spárování sluchátka s telefonem je jednoduché. Stačí podržet modré tlačítko a na mobilu aktivovat vyhledávací režim Bluetooth. Jakmile se obě zařízení najdou, do mobilu zadáte čtyřmístný číselný kód a sluchátko je připraveno k použití.

K přijetí i ukončení hovoru stačí jednou stisknout modré tlačítko. Výjimkou jsou Nokie 6310i a 8910, kde musíte nejprve stisknout tlačítko pro přijetí hovoru na mobilu a až poté na sluchátku. To je méně pohodlné, ale ušetří se zase troška energie navíc jak na straně mobilu, tak i sluchátka.

Hlasitost sluchátka lze regulovat ovládacím kolečkem. Plantronics nabízí i dočasné vypnutí mikrofonu, stačí při hovoru chvíli podržet tlačítko, prostřednictvím sluchátka můžete používat také hlasové vytáčení. Akumulátor dokáže sluchátko udržet při životě dvě a půl hodiny při hovoru nebo šedesát hodin v pohotovosti.

U Plantronicsu, jakožto vyhlášeného výrobce náhlavních souprav, zajisté platíte i za značku. Cena sluchátka M1000 se však i s dvouletou zárukou vejde pod pět tisíc.

Ivan Lukáš

B 2

3905

náhlavní souprava Plantronics M1000

Zdroj: SETRA Service Trading
Telefon: 233 37 12 64
Web: www.sluchatka.cz
Cena: 4 746 Kč

Sluchátko je kompatibilní s mobilními telefony Nokia 6210 (s Bluetooth baterií), 6310(i), 8910, Sony Ericsson T68(i), T39m, R520m a dalšími telefony které podporují Bluetooth Headset profil 1.1.

INZERCE ◀

legenda pokračuje

recenze digitálního fotoaparátu Olympus C-4000 Zoom

Petr Lindner

Ještě před půl rokem bylo nemyslitelné, aby nový model plně vybaveného čtyřmegapixelového fotoaparátu stál výrazně méně než třicet tisíc. Ve světě digitální fotografie však čas plyne nějak rychleji, protože to, co byl nedávno sen, je nyní čirá realita. Vydáte něco málo přes dvacet tisíc a dostanete co? Olympus C-4000 Zoom.

Deset stupňů ke zlaté

Jestli jsem dobře počítal, čtyřmegapixelová Camedia C-4000 je v pořadí desátým modelem Olympusu s koncepcí, kterou se dnes už nebojím nazvat klasickou. Ani malé ale ani velké tělo, jistá robustnost odlišující jej od ryze kompaktních konstrukcí, o to více ergonomie. Nejnovější čtyřtisícovku designéři oblékli do stříbřitého kabátku a fazónu oproti předchozím modelům lehounce upravili v jedné partii – zmizel horní stavový displej. Módní trendy musí ctít každý významný výrobce, a tak stavové displeje mizí i u Olympusu. Většina uživatelů stejně permanentně používá zadní LCD.

Ostatní parametry těla zůstávají v podstatě shodné s předchozími modely, což platí i pro počet a rozmístění ovládacích prvků. Fotoaparát je vybaven zoomem s rozsahem 32–96 mm, se světelností F2,8 v celém rozsahu. Očividně jde o optiku použitou již v osvědčených třímegapixelových modelech C-3020 a 3030. Relativně malý rozsah zoomu lze zvětšit pomocí předsádek, což je u této koncepce běžné. Méně běžný je konektor pro externí blesk, který Olympus v této modelové řadě občas nabídnul, občas ne. Klasické bleskové sáňky však stále nenajdeme ani u C-4000. A jak by se vyjímaly na místě, které zbylo po stavovém displeji!

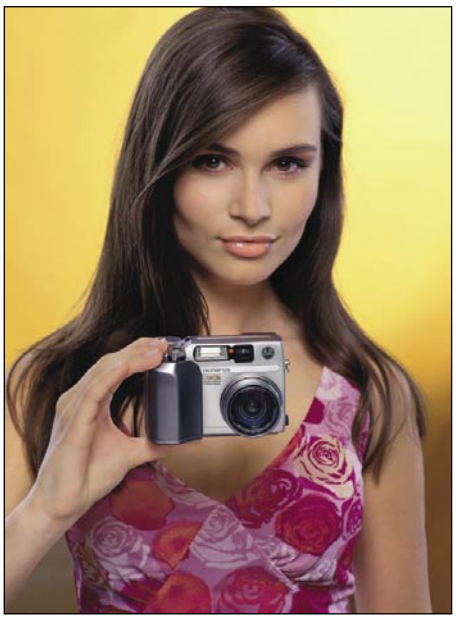
Histogram není autogram

Než vyjmenovávat všechny funkce, kterými C-4000 disponuje, je lepší prostě konstatovat, že tenhle fotoaparát má úplně všechno,

INZERCE ▶

co může i hodně náročný fotograf potřebovat. Ano, Olympus tradičně lpí na „obyčejném“ jednobodovém autofocusu, avšak ten pracuje nadmíru spolehlivě a se slušnou rychlostí. Díky značně strohému tištěnému manuálu jsem málem neobjevil poněkud uživatelsky nepřívětivou funkci posunu zaostřovacího bodu, takže jak praví klasik – není co řešit.

Vynikající je novinka, která se u digitálních fotoaparátů začíná prosazovat: zobrazení histogramu v režimu snímání. Náročný uživatel tak má před sebou na displeji poměrně přesný nástroj



k posouzení rozložení jasů ve snímané scéně. Riziko chybně exponovaných snímků se tak snižuje na naprosté minimum, které navíc představuje spíše nepochopení funkce histogramu.

Čtenáři, kteří naše recenze čtou pravidelně, vědí, že předchozí typy této modelové řady nevynikaly nijak zvlášť výkonným makrosnímáním. S režimem supermakro u C-4000 je to nyní už historie. Nebo je vám snímací vzdálenost 2 cm pořád málo? Samozřejmě, dva centimetry jsou extrém, kdy si stíníme samotným fotoaparátem, avšak pojďme kousek dál a efekt je pořád skvělý. Jediná daň za novou vymoženost je, že v supermakru je pevně nastavené nejširší ohnisko objektivu, což s sebou přináší perspektivní zkreslení.

Můj milý deníčku

Problém s ovládáním množství funkcí a s tím spojeného hluboce vnořeného menu aparátu vyřešili vývojáři Olympusu již asi před rokem šalamounsky pomocí nového základního „rozdělovacího“ rozhraní, které uživatele navádí k jednotlivým logicky seřazeným skupinám funkcí. Množství pracovních režimů C-4000, sahající od automatiky přes motivové programy až ke klasickým expozičním režimům, si vyžádalo další vylepšení v podobě tzv. Virtual Jog Dial, tedy jakéhosi ovládacího kolečka na displeji.

Funguje výborně, není co dodat. I když přece jen. Mezi jednotlivými položkami objevíme navíc čtyři režimy MyMode. Jedná se o uživatelský režim, ovšem ne lecjaký! V MyMode si totiž pro každou ze čtyř možností můžeme individuálně nastavit úplně všechny parametry fotoaparátu. „Takže My1 bude pro mě, dvojku nechám manželce, protože pořád fotí na program, trojku si dám pro akční fotky, MyMode 4 nastavím na ... “ Skvělé! I když jednu malou vadu MyMode má. Olympus C-4000 totiž nemá zálohovací baterii, takže ponecháte-li fotoaparát delší dobu bez šťávy, spolehlivě zapomene vaše uživatelská nastavení.

Šťavnatá lahůdka

Olympus C-4000 Zoom vyniká také v možnostech řízení obrazových parametrů. K dispozici je softwarová kontrola ostrosti, barevného nasycení a kontrastu. To vše prosím v jemném ladění po pěti stupních do plusu a stejně tak do minusu.

Všechny tři tyto na první pohled nezajímavé funkce, spolu s kvalitním vyvážením bílé představují naopak mocné nástroje. Hlavně pro uživatele, kteří si příliš nerozumí s upravováním fotografií v počítači a požadují po fotoaparátu co nejlepší výsledek. Máte rádi šťavnaté syté barvy na kontrastním podkladu? Nebo preferujete spíše neutrální, přirozené podání? Či snad něco mezi tím? Věřte, že s uvedenými nástroji dosáhnete zcela jistě svého.

Jedinou výtku směřovanou na adresu C-4000 mám ohledně ostrosti. Po dlouhé době to je digiťák, u něhož ukládání do formátu TIFF neztrácí smysl. Soubory v JPEG totiž trpí patrně nedokonalým algoritmem, který způsobuje „chlupacení“ hran obrazu. Takovéto snímky pak v podstatě není možné doostřit, protože každý pokus končí ještě větším „roztřepením“. Při požadavcích na vysokou hranovou ostrost tak opravdu nezbývá než zapnout ukládání do nekomprimovaného TIFFu, který s obrazovými daty zachází mnohem šetrněji.

Přestože nedokonalá hranová ostrost není nejlepší vizitkou nového C-4000, jako celek fotoaparát rozhodně působí mnohem optimističtěji. Lze se domnívat, že menší nectnost tak nějak vyváží všechny uvedené dobré a výborné vlastnosti.

Naopak se misky vah pohnou do plusu při uvedení ceny, protože dvacet jeden a půl tisíce pro takto vybavený digitální fotoaparát je prostě výborná cena!

5171

Olympus C-4000 Zoom

zdroj: OLYMPUS C&S
telefon: 221 98 51 11
web: www.olympus.cz

cena
21 490 Kč

parametry a vlastnosti
typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 1 010 × 77 × 67 mm **hmotnost:** 295 g (bez akumulátorů) **snímací prvek:** snímač CCD, 4,0 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 288 × 1 712 bodů, JPEG, TIFF, M-JPEG **paměťové médium:** Smart Media 3,3 V **objektiv:** optický zoom 32–96 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, motiv. programy, clonová a časová priorita, manuál **hledáček:** optický průhledový **monitor:** TFT barevný, úhlopříčka 4,5 cm **blesk:** vestavěný, připojení externího kabelem **vyvážení bílé:** auto TTL, 6 přednastavených režimů, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB typ Storage Class, AV výstup **napájení:** 4 × akumulátory AA nebo 2 × CR-V3, síťový adaptér **příslušenství:** řemínek, kabeláž, software **záruka:** 2 roky

funkce, které telefon nabízí
manuální zaostřování, bodové měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, USB připojení jako další disk, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

funkce, které telefon nenabízí
středově vyvážené měření expozice

speciální funkce
histogram v režimu snímání, 4 × uživatelské nastavení, přesné nastavení saturace, kontrastu a ostrosti

mobilní servis

odpovědi, rady, tipy a návody

Ivan Lukáš, mobility@cpress.cz

SMS Puzzle

Proč dlouhé SMS posílané z webových stránek operátorů občas přijdou ve špatném pořadí?

Zprávy na sebe při přenosu nejsou nijak vázány, jde o několik samostatných textovek, které se při doručování mohou přeházet. Operátoři doručení zpráv v přesném pořadí nezaručují.

Mobilní latina

V mobilu jsem se nedávno setkal s nastavováním CSD. Nevíte, o co se jedná?

CSD je zkratka z anglického sousloví Circuit Switched Data. Jedná se o druh mobilních datových přenosů, které v Mobilitách nejčastěji označujeme jako „běžná data". Prostřednictvím CSD se můžete připojit k internetu nebo WAPu, takové spojení se potom účtuje podle času, podobně jako telefonát. Rychlost spojení je velmi nízká, dosahuje většinou hodnoty 9,6 kb/s, u některých telefonů 14,4 kb/s. Běžná data CSD podporují všichni čeští mobilní operátoři.

Univerzální Ericssony

Máte zkušenosti se sadou handsfree s přehrávačem MP3 a rádiem pro Ericssony? Prodávají se i s paměťovou kartou? Kolik stojí?

Handsfree sada s FM rádiem HPR-11 pro mobily Ericsson nebo Sony Ericsson je monofonní a telefon s ní nezobrazuje naladěnou frekvenci. Zvuk je vcelku kvalitní, při příchozím hovoru se rádio vypne. Sada se prodává přibližně za 450 korun.

Handsfree sada HPM-10 s přehrávačem MP3 nabízí stereofonní, a tím i kvalitnější poslech, na počítač musíte nainstalovat potřebný program pro nahrávání písniček na paměťovou kartu. Handsfree s přehrávačem MP3 se prodává za cenu kolem 400 Kč, paměťovou kartu MMC si ale musíte dokoupit. Vyrábí se v kapacitách 16, 32 a 64 MB. Karta MMC s kapacitou 64 MB stojí zhruba 1 800 korun.

Siemens A50

Raději bez doručenek

Na Nokii 3510 mám problém s výpisy doručených zpráv. Při jejich doručení, ba ani při běžné zprávě telefon nezavibruje, ani nezahraje melodii. Když jsou výpisy deaktivovány, je vše v pořádku.

Všechny novější Nokie od modelu 7110 mají tichou doručenku, která nevibruje ani nezvoní, pouze velmi tiše pípne. Druhý problém je chybou telefonu, při zapnutých doručenkách se na Nokii 3510 příchozí textovka opravdu občas neozve. Servisy zatím neznají pomoc, pracuje se prý na novém firmwaru, který by měl problém vyřešit.

Dodatečně do češtiny

Kde a za kolik bych si mohl nechat nahrát češtinu do Nokie 7650? Bude mít potom český slovník T9?

Pokud máte telefon určený pro český trh, byl tedy koupen u oficiálního prodejce v ČR, češtinu do telefonu včetně českého slovníku T9 vám nahrají v kterémkoli autorizovaném servisu Nokie zdarma. Jestliže se jedná o šedý dovoz, zaplatíte kolem osmi set korun.

Místo internetu

Zajímalo by mě, jestli existuje software, který by umožnil prohlížet wapové stránky na počítači.

Vyzkoušejte například program WinWAP, který najdete na internetové adrese **www.winwap.org**.

Tajemný timeslot

V souvislosti s GPRS často píšete o timeslotech. Co to vlastně je?

Timeslot [taimslot] je část kapacity vysílače mobilní sítě, kterou jako uživatel můžete využít. Pro hlasový hovor vám stačí pouze jediný timeslot, pro práci s WAPem nebo internetem by to ale bylo velmi pomalé. Rychlost jednoho timeslotu je jen 13,4 kilobitů za sekundu. Nové telefony dokážou pracovat s více timesloty najednou – čím jich zvládnou více, tím jsou rychlejší. Jestliže telefon podporuje například rychlost 3+1 timeslot, můžete použít maximálně tři timesloty pro data plynoucí směrem do telefonu (rychlostí 40,2 kb/s) a jeden timeslot pro data, která z telefonu odesíláte.

Bermudský trojúhelník

Z Alcatelu OT 303 se mi ztratilo vibrační vyzvánění. Telefon mám přitom teprve necelý půlrok.

Vibrační vyzvánění naštěstí z telefonu nemůže jen tak zmizet, s největší pravděpodobností se pouze porouchal vibrační motorek. S mobilem tedy budete muset do servisu. Pro jistotu ještě zkuste telefon vyresetovat do továrního nastavení kódem ###847#, možná se vibrační motorek rozjede. Nezapomeňte ale, že po použití tohoto kódu ztratíte všechna data a nastavení z paměti telefonu.

Jak na web

Jak dlouhé mohou být textové zprávy posílané z webových stránek operátorů? Kolik jich denně mohu poslat?

Všichni tři čeští mobilní operátoři umožňují posílat z webu textové zprávy, které se rozdělí až do pěti SMS běžné délky.

U Eurotelu může být zpráva z webu dlouhá maximálně 745 znaků. Tato SMS se dělí na pět částí po 149 znacích. Životnost zpráv odesílaných z webové brány je 24 hodin, pokud se po tuto dobu nepodaří SMS doručit na mobil adresáta, bude vymazána. V průběhu jednoho dne lze z webové brány Eurotelu poslat maximálně 100 SMS.

Oskar posílá z webové brány textovky o maximální délce 760 znaků, dělí se po 152 znacích. SMS lze z brány odesílat v intervalu 15 sekund, na jedno číslo lze poslat denně maximálně 50 textovek. Platnost SMS ve středisku zpráv je 48 hodin.

T-Mobile nabízí posílání zpráv dlouhých až 777 znaků, každá dílčí zpráva má 155 znaků, poslední je o dva znaky delší. Zprávy můžete posílat v intervalu 120 sekund, doba, po

co nejvíc vadí na Nokii 6310i?

V internetových diskuzích jsme zapátrali po špatných zkušenostech a nejčastějších výhradách k mobilnímu telefonu Nokia 6310i.

- Telefon se občas zasekává, restartuje a ztrácí signál, většinou jde o projev starší verze firmwaru.
- Rozepsanou nebo odeslanou SMS nelze najednou smazat podržením tlačítka, mazání probíhá pomalu po jednotlivých znacích. Celý text lze najednou smazat jen položkou z kontextového menu.
- Nokia se pořád ptá, jestli má opravdu udělat to, co jsem po ní chtěl. Někdy mám až pocit, že mi telefon odmlouvá.
- Telefon neumí zlikvidovat logo operátora z displeje jinak než vyresetováním celého telefonu do továrního nastavení, případně „čistícím" logem. Přitom by stačila volba v menu.
- Nokia neumí přijatou vizitku uložit jako textovou zprávu, ale jen jako záznam do seznamu.
- Připojení k počítači pomocí kabelu DLR3P neumožňuje správu telefonu, protože Nokia PC Suite s ním neumí komunikovat.
- Po zaplnění větší části paměti se zpomaluje odezva telefonu, při vstupu do menu textových zpráv se mobil občas zasekne.
- Chybí e-mailový prohlížeč.
- Omezení javových programů na max. velikost kolem 30 kB znemožňuje vybírat mezi programy. Často se musíte smířit jen s tím, co je k dispozici a má méně než třicet kilobajtů.
- Na rozdíl od Nokií s výměnnými kryty není možné vyčistit zaprášený displej. Nedostanete se k němu jinak než porušením ochranné plomby a tím ztratíte záruku.

R 7

Když se omrzí vyzvánění

Jak mám z telefonu Samsung SGH-S100 dostat nahrané melodie, když si chci nahrát jiné? Při pokusu o smazání nahraných melodií nebo obrázků mobil píše Not Enough Memory.

V telefonu stačí provést určitá nastavení. V menu vyberte položku Funbox, zvolte Stahování a najděte položku Obrázky nebo Zvuky. Když poté vyberete volbu Přehrát nebo Prohl., při samotném přehrávání nebo prohlížení stačí stisknout menu Volby a vybrat Smazat.

palm

Batteries

www.palmgear.com
shareware (6 USD)

Program Batteries je specializovaná databáze, do které zapisujete typ a počet baterií pro různá zařízení, datum jejich výměny a podobně. Součástí může být i konkrétní umístění přístroje.

JPG Reader

www.eusoftware.com
shareware (12 USD)

Další z programů na prohlížení obrázků, který podporuje rozlišení 320 × 320 i 320 × 480. Přes paměť Palmu je možné kopírovat obrázky z jedné karty na druhou, obrázky lze také posílat přes infračervené rozhraní nebo Bluetooth.

Spider

www.mobilis.co.kr/spider
shareware (9.95 USD)

Jednoduchý internetový prohlížeč, který dokáže prohlížet stránky offline. Nepodporuje Java Script ani obrázky, ale je to skutečný prohlížeč, který nepotřebuje žádné proxy servery. Mimo jiné umí také přímo instalovat soubory pro Palmy stažené z internetu.

NamePicker

www.palmgear.com
freeware

Jste učitel? Potom buďte při zkoušení nejen přísný, ale i spravedlivý. NamePicker vybírá náhodně ze sady jmen a nikdo vás nemůže obvinit, že jste si na něj zasedl.

Gift List

www.freehorror.net/palm.shtml
freeware

Pomalu se blíží čas předvánočních nákupů. Pokud občas někde zahlédnete hezkou věc a chcete si poznamenat, že by byla vhodným dárkem pro vaše blízké, je Gift List ideálním nástrojem. Program udržuje seznam obchodů a dárků, které v nich hodláte nakoupit. Můžete si nastavit i připomenutí nákupu, aby bylo jisté, že na dárek nezapomenete.

Užitečný web

www.freewarepalm.com

Když nechcete platit za software pro Palmy, musíte se probírat spoustou placených programů na známých serverech. Freeware Palm odděluje zrno od plev a zbavuje vás nutnosti zkoumat licenční podmínky programů, které vás zajímají.

Lukáš Mikšíček

3914

TomTom Citymaps

www.tomtom.com
shareware (59,95 eur)

Program obsahuje údajně více než sto tisíc podrobných map měst západní Evropy. Připojením GPS modulu ke kapesnímu počítači s ním získáte plnohodnotný navigační systém.

DIV Calculator

users.belgacom.net/gc751230/
freeware

DIV Calculator je vědecký kalkulátor s pokročilými funkcemi a konvertor celosvětově užívaných fyzikálních jednotek.

HandyEdit

www.antic.nf.net
freeware

Jestliže chcete na kapesním počítači tvořit a upravovat webové stránky, HandyEdit vám tuto činnost maximálně zpříjemní díky přídavnému pruhu s nejčastěji užívanými znaky. Na softwarové klávesnici je totiž standardně nenajdete.

Telekey

www.pocketgear.com
shareware (3 USD)

Proč zadávat do PDA dlouhé texty pomocí softwarové klávesnice? Prostřednictvím programu Telekey můžete použít běžnou klávesnici připojenou k počítači PC.

Symbol Commander

www.sensiva.com
shareware (39,95 dolarů)

Symbol Commander zjednoduší ovládání kapesního počítače. Po stisku vybraného hardwarového tlačítka napíšete na obrazovku znak, který spustí danou aplikaci. Program bohužel nelze ve stávající verzi učit.

Whack Force

www.ruksun.com
shareware (35 dolarů)

Program slouží ke stahování obsahu internetových stránek. Na rozdíl od známější služby AvantGo však nejste omezeni velikostí či počtem stránek a můžete dokonce stahovat i plně grafické verze webů.

Užitečné weby

PocketMovies
www.pocketmovies.net

PocketMovies je rozsáhlý archiv humorných videí upravených pro přehrávání na kapesním počítači. Bavte sebe i své okolí!

Jiří Kuruc

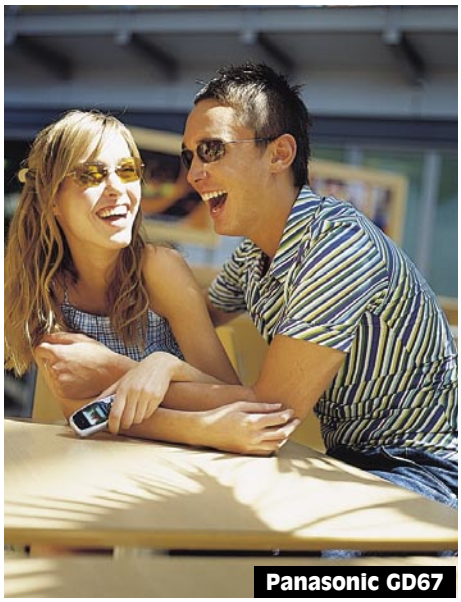
3921

kterou se systém snaží o jejich doručení než je definitivně smaže, je 72 hodin.

Servisní menu je opět v kurzu

Nahrál jsem si do Siemensu C35i servisní menu. Mohli byste zveřejnit další informace o jeho jednotlivých položkách?

Nejobsáhlejší český popis servisního menu telefonů Siemens najdete na webu **web.quick.cz/s45/sm/**.



Panasonic GD67

oskarova tajemná služba

Službu AoC (Advice of Charge), díky které můžete průběžně sledovat náklady za uskutečněné hovory, Oskar od října spustil také pro všechny majitele nových tarifů. Principem služby AoC je zasílání aktuálních informací o hovorech na váš mobil. Zjednodušeně řečeno: telefon díky AoC pozná, kolik stojí vaše hovory, a toho můžete využívat při sledování výdajů. AoC ale nedokáže počítat s cenami roamingových hovorů ani s textovými zprávami.

AoC je pouze orientační a Oskar spíš doporučuje aktivovat a používat služby FlexiLimit a Aktuální stav účtu. S FlexiLimitem můžete nastavit vlastní hranici, kterou chcete během měsíce provolat; druhá služba dovolí v každém okamžiku zjišťovat aktuální stav účtu.

Pokud ale přesto chcete AoC vyzkoušet, je nutné provést určitá nastavení. Službu AoC nejprve musíte zdarma aktivovat na OskarLince. Nastavení každého mobilu se trochu liší, nelze proto uvést univerzální postup, existuje však několik společných bodů: ke konkrétnímu nastavení AoC potřebujete znát kód PIN2 a nastavit v menu telefonu jednotky na 0,1 Kč (nejčastěji v menu Nastavení poplatků).

V závislosti na typu telefonu si nastavíte limit hovorů a od nastavené částky se budou odečítat poplatky za jednotlivé hovory. Limit se zadává v korunách, např. 200 Kč, u Siemensů ale v impulsech, takže 2 000. Na začátku nového účtovacího období s nastavíte nový limit. Konkrétní nastavení jednotlivých mobilů je vhodné konzultovat s infolinkou Oskara, protože je různé nejen pro jednotlivé typy mobilů, ale liší se i u různých tarifních programů.

Všechno hezky pohromadě

Neznáte nějakou webovou stránku, kde jsou uvedeny všechny kódy pro přesměrování a blokování mobilu, případně další kódy?

Vyzkoušejte například tyto stránky:

- home.swipnet.se/OsbyMikro/gsmkode.htm
- www.gerry-mobilfunk.de/gsmcodes.html
- www.wynasia.com/gsm_standard_codes.htm
- www.mywirelesspalm.com/gsmstandardcodes.htm

Jak je to po přečíslování?

Protože v září proběhlo přečíslování, je dobré si připomenout, jaké předvolby (i když jsou už vlastně pevnou součástí telefonních čísel) u nás vlastně máme:

- Eurotel poznáte podle začátečních čísel 601, 602, 606, 607, 72,
- T-Mobile začíná vždy čísly 603, 604, 605, 73,
- Oskar nabízí předvolby 608 a 77.

Český Telecom má trochu více předvoleb a po přečíslování rozlišuje čtrnáct národních telefonních obvodů:

2	Praha
31, 32	Středočeský kraj
35	Karlovarský kraj
37	Plzeňský kraj
38, 39	Jihočeský kraj
41, 47	Ústecký kraj
46	Pardubický kraj
48	Liberecký kraj
49	Královéhradecký kraj
51, 53, 54	Jihomoravský kraj
55, 59	Moravskoslezský kraj
56	Kraj Vysočina
57	Zlínský kraj
58	Olomoucký kraj

Změnily se také předvolby tzv. „barevných" linek. Psali jsme o nich v srpnových Mobilitách, takže znovu nebudu vysvětlovat jejich význam, uvedu pouze změněná čísla. Zelená linka začíná čísly 800, bílá 840 nebo 841, modrá 844, žlutá 900, duhová 906, a předvolba Linky 909 je již přímo v jejím názvu.

Tipy čtenářů

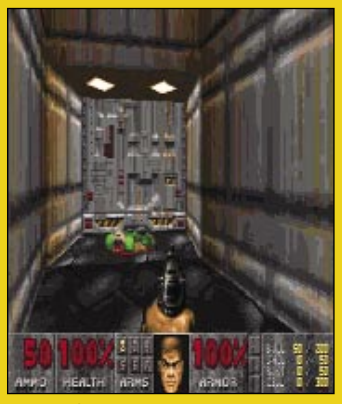
T-Mobile Twist: Za přechod mezi jednotlivými tarify Twistu nemusíte platit stokorunu, stačí pouhých 29,50 Kč. Změna se však musí provést přes tarif Twist Extra.

Příklad: Máte aktivovaný cenový plán Twist SMS a chcete se dostat zpět na plán Twist Standard. Běžně by to stálo 100 Kč. Po 15. dni v měsíci ale přejdete z Twist SMS na Twist Extra. Protože už bude za polovinou měsíce, z kreditu se strhne jen část „paušálního" poplatku: 29,50 Kč. Poté již můžete zdarma přejít na libovolný jiný program, v našem případě tedy na Twist Standard. Mezi jednotlivými přechody doporučuji vyčkat 24 hodin, aby systém vše v pořádku a postupně převedl. I když je doba pro změnu tarifu v tomto případě delší, ušetřených 70,50 Kč za to stojí.

nejlepší hry pro Nokii 7650

Všechny následující hry si můžete stáhnout nebo koupit na webech **www.my-symbian.com** či **www.handago.com**.

Capsule (14,95 USD)

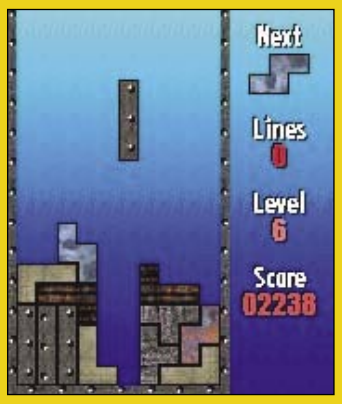


Doom (zdarma)

Fireman (11,95 USD)

Repton (11,99 USD)

Siberian Strike (připravuje se)



Stack Up (10 USD)

Steel Warrior (14,95 USD) – otočte Mobility o devadesát stupňů

Terra Force (10 USD)

3910

INZERCE ▼

wapové stránky pro mobily

Zpravodajství

wap.mobilmania.cz
wap.mobil.cz

Dnes již notoricky známé servery přinášejí denně aktuální informace ze světa mobilních komunikací, recenze nových přístrojů a další informace.

Info Go

gostranky.wlist.cz

Zajímavé stránky pro majitele předplacenek Go nabízejí zejména informace o všech dostupných službách včetně jejich podrobných popisů, tipů a rad, jaké na WAPu mnohdy nemá ani Eurotel.

Pro Ericssony

wap.esato.com
ericsson.wlist.cz

Na těchto stránkách naleznete stovky melodií a obrázků na displej pro novější telefony (Sony) Ericsson, které umožňují jejich stahování přes WAP. Server Esato.com navíc nabízí další vychytávky pro model T68.

Pro Siemensy

mt-siemens.aktualne.cz/wap

Rovněž zde si můžete zdarma stáhnout loga, spořiče displeje či melodie, ale tentokrát pro Siemensy od modelu C45 výše.

Pro Nokie

nokialogo.wlist.cz
wap.mojelogo.cz

Nokia umožnila přijímat melodie a loga již dávno prostřednictvím SMS, a tak si na těchto stránkách najdou své i majitelé starších modelů této značky. Ti ostatní si je mohou opět přímo stáhnout. Mojelogo navíc umí zasílat EMS.

Pro Motoroly

freewap.cz/wap/motorola
motorolamelody.host.sk/wap/

Stahování obrázků z WAPu umožňují i Motoroly, ale jejich nabídka je oproti ostatním značkám výrazně menší. Několik desítek obrázků z výše zmíněných stránek tak jistě potěší.

Melodie X

wapway.cz/melodiex

Nemáte-li jinou možnost, můžete si melodie do mobilu naťukat ručně třeba podle těchto stránek, kde jich naleznete velké množství téměř pro všechny telefony.

Pavel Janda

3926

Siemens M50

nejčtenější články za minulý měsíc

Megarecenze Sony Ericssonu T300
Představte si Sony Ericsson T68i, škrtněte pár funkcí a máte model T300. Za cenu pod deset tisíc si můžete koupit mobil s barevným displejem, MMS, možností připojení foťáčku, e-mailovým klientem a vícehlasými melodiemi.

Megarecenze Nokie 7210
S Nokií 7210 jsme se poprvé seznámili na letošním CeBITu, odkud jsme pro vás připravili opravdu velký nášup fotografií. Již tehdy bylo patrné, že 7210 bude v historii finské značky přelomová.

Prostě mazel: recenze Sony Ericssonu T600
Sony Ericsson T600 je nápadně podobný staršímu Ericssonu T66. Má však hezčí podsvícení displeje, brutálně svítící klávesnici a je bezesporu hezčí.

Operátoři příští rok pravděpodobně zruší volné SMS brány
Podle našich informací, které se nám podařilo získat v průběhu několika uplynulých měsíců, operátoři postupně zruší webové SMS brány zdarma.

Oskar: ceny mobilů jdou zase dolů
První barevný mobil pod deset tisíc korun, dva zbrusu nové modely od Nokie a Siemensu a pořádné slevy na šest dalších telefonů – to všechno jsou překvapení, která od prvního října připravil zákazníkům Oskar.

mobilmania.cz

Oskaréna radí

Máte-li nějaké dotazy ke službám Oskara, podívejte se na web **www.oskarena.cz**. Najdete zde nejen obrovské množství tipů k nabídce Oskara – zejména k datovým službám, ale také spoustu obecných rad a nápadů, které mohou použít i uživatelé jiných operátorů. Pro představu jsme vybrali dva dobré tipy:

Kolik obrázků a melodií si mohu najednou poslat z Oskarova webu? Platí se odeslání loga nebo melodie v případě, že je zadávací SMS v chybném tvaru nebo když telefon nemůže zprávu přijmout?

Využití služby je limitováno. Během patnácti minut je možné z jednoho telefonního čísla objednat maximálně pět jednotlivých služeb, během čtyřiadvaceti hodin pak z jednoho telefonního čísla maximálně dvacet jednotlivých služeb. V případě nesprávně zadaného tvaru SMS, kdy objednanou službu není možno doručit, se cena za službu neúčtuje, účtuje se však cena za odeslanou SMS (podle tarifu).

Někde jsem v souvislosti s mobily zaslechl slůvko handover. O co se jedná?

Do češtiny můžeme termín handover přeložit jako předávání hovoru. K tomuto procesu dochází při přechodu volajícího mezi buňkami (vysílači) v síti GSM a k přelaďování vysílacích a přijímacích kanálů mobilní stanice z frekvencí původní buňky na frekvence nové buňky. Handover trvá jen několik desetin sekundy.

3936

nejlepší javové programy

ZombieMansion 1.0.2

freeware (68 kB)
www.zeroindex.co.uk
wap.midletcentral.com

Povedená předělávka staré hry. Nacházíte se v domě plném zákeřných příšerek a vaším úkolem je dostat se postupně ze sklepa až na střechu. Po cestě je nutné obratně se vyhýbat všem netvorům, které potkáte, a taky sbírat krystalky.

Mail++ 1.0

freeware (12 kB)
www.softwarexx.com
wap.midletcentral.com

Mail++ je poštovní klient, který má velmi pěkné grafické rozhraní a podporuje protokoly SMTP, POP3 a IMAP. S jeho pomocí můžete ovládat současně několik účtů, má vlastní vestavěný adresář.

MobileBlocks 1.2

freeware (26 kB)
www.midletcentral.com
wap.midletcentral.com

Tato verze Tetrisu se hraje s kostičkami nezvykle otočenými o devadesát stupňů. Je tedy potřeba dívat se na displej mobilu z boku. Hra se při každém skončení automaticky ukládá a je v ní možno pokračovat i po restartu aplikace.

PrinceOfPersia 1.0

freeware (61 kB)
www.gameloft.com
wap.midletcentral.com

Mobilní ztvárnění kultovní počítačové hry obsahuje sedm úrovní. První tři jsou docela jednoduché, hráč se v nich má možnost seznámit s ovládáním i způsobem hry. Vyšší úrovně jsou ale již podstatně obtížnější. Je v nich třeba řešit různé logické hádanky a čelit množství nástrah.

Worm 2.0.3

freeware (29 kB)
www.my-siemens.com/city
wap.midletcentral.com

„Siemensovská" verze známého Hada podporuje několik jazyků, čeština mezi nimi ale není. Hra využívá vibrací mobilu a zaznamenává nejlepší skóre, které je potom možné poslat jako textovou zprávu.

CaveMan Demo 1.0.1

demo, plná verze 3 eura (28 kB)
www.macrospace.com
wap.midlet.org

Demo této hry obsahuje jen jednu nevelikou úroveň, zatímco plná verze jich má deset. Úkolem je posbírat co nejvíce žetonů a mezi tím se vyhýbat útočícím příšerám. Je možné se jich zbavit tak, že na ně shodíte kámen. Dbejte na to, aby vás padající kámen nepřevalil nebo jste jím neprobudili další příšery; kameny vám také nesmí zablokovat cestu.

Užitečné weby

www.midletcentral.com

Po registraci na tomto webu máte přístup k několika stovkám zajímavých programků pro mobily. U každého je stručný popis, licenční podmínky a kontakt na autora. Je zde také možné zapnout filtr, jímž se zobrazí pouze midlety, které jsou kompatibilní s vaším telefonem.

Tomáš Repiský

INZERCE ▶

přehled kapesních počítačů

kapesní počítače na podzim roku 2002

Výrobci nás zahrnují zaručenými novinkami o nastávajících platformách kapesních počítačů, za dominantní lze ale v současnosti považovat jen dva operační systémy: Pocket PC (Microsoft) a PalmOS (Palm).

Operační systém kapesní počítače zřetelně odlišuje. Zatímco přístroje používající Pocket PC lze bez skrupulí nazvat skutečnými multimediálními doplňky stolních počítačů, kapesní počítače Palm zatím podobnými možnostmi nedisponují. Jednoduchost je ale na druhou stranu u kapesních počítačů velmi vítaná vlastnost. Příznivci Palmů se navíc brzy setkají s novou verzi PalmOS 5, která bude Microsoftu řádně šlapat na krk.

Kapesní počítače založené na Pocket PC i PalmOS se ovládají perem na dotykovém displeji. Kdepak jsou časy počítačů do kapsy s plnohodnotnou klávesnicí? I když se jim přisuzovala velká budoucnost, v současnosti je na trhu už jen jediný kapesní počítač s klávesnicí. Společnost Psion, která tuto kategorii dříve držela nad vodou, loni změnila strategii a dnes se už s jejími výrobky setkáme hlavně v průmyslu.

Drobnou výjimkou mezi kapesními počítači jsou zařízení Casio Pocket Viewer, které bychom možná mohli řadit spíš mezi organizéry. Protože ale splňují základní kritérium pro zařazení do kategorie kapesních počítačů, lze do nich doinstalovat další programy, mají místo i v našem přehledu.

Vladislav Janeček

na co se můžeme těšit?

V blízké budoucnosti už není místo pro černobílé displeje kapesních počítačů. Nebudeme se s nimi setkávat ani v nejlevnějších přístrojích.

Palm Tungsten T je prvním představitelem nové řady Palmu.

Silně patrný je trend přidávat kapesním počítačům další a další komunikační schopnosti. Tam, kde jsme si dříve vystačili s infračerveným portem, dnes často nalézáme možnost bezdrátové komunikace prostřednictvím Bluetooth, kapesní počítače mají vestavěny moduly s mobilními telefony nebo dokonce bezdrátové síťové karty.

Současné kapesní počítače výkonnostně téměř dohánějí běžné stolní sestavy. Vždyť ještě před několika lety byly frekvence stolního PC pohybující se okolo 400 MHz hodny obdivu. A dnes jsou stejně rychlé kapesní počítače, které schováte do kapsičky u košile.

V přehledu najdete pouze kapesní počítače bez komunikačních funkcí. Přehled a srovnání komunikátorů jsme připravili do letošního červencového čísla Mobilit.

Výrobce model typ	Casio Pocket Viewer S250	Casio Pocket Viewer S450	Casio Pocket Viewer S460	Casio Pocket Viewer S660	Casio Pocket Viewer 750 Plus	HP (Compaq) iPAQ H3850	HP (Compaq) iPAQ H3870	HP (Compaq) iPAQ H3950	HP (Compaq) iPAQ H3970	HP Jornada 545
Všeobecné parametry										
operační systém	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní	vlastní	Pocket PC	Pocket PC	Pocket PC	Pocket PC	Pocket PC
verze						2002	2002	2002	2002	2000
paměť (RAM)	2 MB	4 MB	4 MB	6 MB	2 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	16 MB
max. paměť (RAM)	2 MB	4 MB	4 MB	6 MB	2 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	16 MB
rozšiřitelnost (paměťové karty)	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	SD/MMC	SD/MMC	SD/MMC	SD/MMC	CF
rozměry (mm)	127 × 12 × 82	127 × 12 × 82	136 × 14 × 82	136 × 14 × 82	128 × 16 × 81	132 × 16 × 84	132 × 16 × 84	133 × 16 × 84	133 × 16 × 84	130 × 78 × 16
hmotnost	130 g	130 g	140 g	140 g	145 g	190 g	190 g	190 g	190 g	260 g
napájení	baterie	baterie	baterie	baterie	baterie	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor
typ napájení	2 × AAA	2 × AAA	2 × AAA	2 × AAA	2 × AAA	Li-Pol 1 400 mAh	Li-Pol 1 400 mAh	Li-Pol 1 400 mAh	Li-Pol 1 400 mAh	Li-Ion
barevný displej	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
rozlišení displeje	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160	240 × 320	240 × 320	240 × 320	240 × 320	240 × 320
Ovládání										
dotykový displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
klávesnice	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Rozšíření, komunikační schopnosti										
funkce komunikátoru	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství	⊖
sériový port	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕
port USB	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
infraport	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství	⊕
Bluetooth	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊖	⊕	příslušenství
vestavěný mikrofon	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
výstup na sluchátka	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
digitální fotoaparát	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství
Ostatní vlastnosti										
synchronizační stojánek	⊕	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
synchronizační kabel	⊖	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
podpora komunikačních karet	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Cena										
běžná cena	4 290 Kč	5 990 Kč	5 990 Kč	5 890 Kč	7 990 Kč	20 130 Kč	23 156 Kč	24 376 Kč	29 256 Kč	24 034 Kč

Výrobce	HP	HP	Toshiba	Toshiba	Fujitsu-Siemens	Sony	Sony	Sony	Sony	Sony
model	Jornada	Jornada	e330	e740	Pocket LOOX	Clié	Clié	Clié	Clié	Clié
typ	565	728			600	PEG-NR70	PEG-NR70V	PEG-S360	PEG-SL10	PEG-T615
Všeobecné parametry										
operační systém	Pocket PC	Windows CE	Pocket PC	Pocket PC	Pocket PC	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS
verze	2002	3.0	2002	2002	2002	4.1	4.1	4.0.1	4.1	4.1
paměť (RAM)	32 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	16 MB	16 MB	16 MB	7 MB	15 MB
max. paměť (RAM)	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB	16 MB	16 MB	16 MB	8 MB	16 MB
rozšiřitelnost (paměťové karty)	CF	SmartMedia/	SD/MMC	SD/MMC/CF	SD/MMC/CF	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick	Memory Stick
rozměry (mm)	130 × 78 × 18	189 × 95 × 34	125 × 80 × 12	125 × 80 × 16	130 × 85 × 18	140 × 73 × 18	140 × 73 × 18	118 × 74 × 15	104 × 71 × 15	118 × 72 × 13
hmotnost	173 g	515 g	140 g	185 g	175 g	200 g	200 g	121 g	103 g	139 g
napájení	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	baterie	akumulátor
typ napájení	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion 1000 mAh	Li-Ion 1000 mAh	Li-Pol 1 520 mAh	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion 800 mAh	2 × AAA	Li-Pol 800 mAh
barevný displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕
rozlišení displeje	240 × 320	640 × 240	240 × 320	240 × 320	240 × 320	320 × 480	320 × 480	160 × 160	320 × 320	320 × 320
Ovládání										
dotykový displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
klávesnice	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖
Rozšíření, komunikační schopnosti										
funkce komunikátoru	⊖	⊖	⊖	⊖	příslušenství	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
sériový port	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
port USB	⊕	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
infraport	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Bluetooth	příslušenství	⊖	příslušenství	příslušenství	příslušenství	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
vestavěný mikrofon	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
výstup na sluchátka	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
digitální fotoaparát	příslušenství	příslušenství	⊖	⊖	příslušenství	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖
Ostatní vlastnosti										
synchronizační stojánek	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕
synchronizační kabel	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊖
podpora komunikačních karet	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Cena										
běžná cena	27 316 Kč	42 078 Kč	20 728 Kč	28 048 Kč	24 389 Kč	31 708 Kč	35 368 Kč	12 189 Kč	11 334 Kč	18 288 Kč

Výrobce	Handspring	HandEra	Palm	Palm	Palm	Palm	Palm	Palm	Palm
model	Treo	330	IIIc	m125	m130	m500	m515	Vx	Zire
typ	90								
Všeobecné parametry									
operační systém	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS	Palm OS
verze	4.1H	3.5	3.5	4.01	4.1	4.0	4.1	3.5	4.1
paměť (RAM)	16 MB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	16 MB	8 MB	2 MB
max. paměť (RAM)	16 MB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	8 MB	16 MB	8 MB	2 MB
rozšiřitelnost (paměťové karty)	SD/MMC	SD/MMC/CF	⊖	SD/MMC	SD/MMC	SD/MMC	SD/MMC	⊖	⊖
rozměry (mm)	108 × 71 × 16	121 × 81 × 17	127 × 79 × 17	122 × 79 × 22	122 × 79 × 22	114 × 77 × 12	114 × 77 × 13	115 × 80 × 10	112 × 74 × 16
hmotnost	114 g	153 g	190 g	151 g	151 g	139 g	139 g	114 g	109 g
napájení	akumulátor	baterie	akumulátor	baterie	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor	akumulátor
typ napájení	Li-Ion 750 mAh	4 × AAA	Li-Ion	2 × AAA	Li-Pol	Li-Pol	Li-Pol	Li-Ion	Li-Ion
barevný displej	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊕	⊖	⊖
rozlišení displeje	160 × 160	240 × 320	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160	160 × 160
Ovládání									
dotykový displej	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
klávesnice	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Rozšíření, komunikační schopnosti									
funkce komunikátoru	příslušenství	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
sériový port	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊖
port USB	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕
infraport	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Bluetooth	příslušenství	⊖	⊖	příslušenství	příslušenství	příslušenství	příslušenství	⊖	⊖
vestavěný mikrofon	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
výstup na sluchátka	⊖	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
digitální fotoaparát	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖
Ostatní vlastnosti									
synchronizační stojánek	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖
synchronizační kabel	⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕
podpora komunikačních karet	⊕	⊕	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	⊖
Cena									
běžná cena	11 468 Kč	16 959 Kč	15 250 Kč	7 918 Kč	10 480 Kč	10 480 Kč	14 628 Kč	15 128 Kč	5 112 Kč

3939

Užitečné stránky

Základní zápis do Užitečných stránek stojí pouze 300 Kč!

www.uzitecnestranky.cz

Prodej mobilů

Mobily a baterie
www.vltava2000.cz/vavrinek
+420 605 841 099

ProMobil.cz – nejlevnější mobily a příslušenství, kvalitní služby. Dobírka možná
www.ProMobil.cz
2 2056 1511, 2 2056 2151, 2 2056 3453, 2 2056 3454, 2 2056 3455

TEHIMEX shop
www.gsm.wz.cz, info@gsm.wz.cz

VYBIREJ.CZ :: mobily a digitální foto za výborné ceny :: nový design stránek
www.vybirej.cz
+420 603 469 827, +420 603 215 638

Mshop.cz
www.mshop.cz
603 759 898, 244 403 728

Servis mobilů

Zařízení pro odblokování + 100% software + zaučení + návody v CZ + hotline
www.stumobil.cz
603 357 606

Příslušenství

!!! nejlepší ceny baterií !!!
www.BaterieDoMobilu.cz
602 702 702

GSMkabel – datové kabely (CD zdarma), baterie, nabíječky… za atraktivní ceny
www.gsmkabel.cz
604 50 30 69

i-obchod.cz
www.i-obchod.cz,
info@i-obchod.cz

MOBILSHOP – elektronický obchod se vším, co Váš mobilní telefon potřebuje!
www.mobilshop.cz
info@mobilshop.cz

TOPCOM – skvělé ceny baterií a nabíječek pro mobilní telefony
www.topcom.cz
35 34 333 33

www.kryty.cz (3 000 fotografií položek příslušenství pro mobilní telefony)
OD OVUS, Makovského 1349,
Praha 6, 163 00
+420 235 325 916

Značkové datové kabely RS232 i USB
Sokolovská 125, Praha 8
www.gsmcables.cz,
info@gsmcables.cz
608 222 537

RECALL s.r.o.
www.recall.cz
777 732 255

Prodej kapesních a přenosných počítačů

On-line obchod zaměřený na značkové notebooky, doplňky a příslušenství
Počernická 168, 10 99 Praha 10-Malešice
www.topbooky.cz, info@topbooky.cz
267 207 459

Bazar

BazarCom – počítačový bazar se zárukou, výkup za hotové – zástavy–komise–servis
Opletalova 15, Praha 1, 110 00
www.BAZARCOM.cz, info@bazarcom.cz
224 232 183, 606 150 156, 776 70 37 30

jak si předplatit Mobility?

Časopis dostanete na stánku za **29 Kč** (44,90 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **299 Kč** (349 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **210 Kč** (249 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS

Pošlete textovou zprávu na číslo **777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 299 Kč (349 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu

Na adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo GSM bankovnictvím.

3) Složenkou

Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **petra.pusova@cpress.cz**.

5) Telefonicky

Zavolejte na předplatitelskou linku **546 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem

Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **546 12 21 12**.

7) Osobně

Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Můžete využít stejné způsoby jako čtenáři v České republice. Pouze v případě platby složenkou je třeba použít typ A a částku adresovat slovenské pobočce vydavatelství na adresu: Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100

příští Mobility vyjdou 5. prosince

Mobily a Vánoce
Pokud se chystáte své bližní obdarovat nějakým mobilním dárkem, v příštích Mobilitách najdete dobré tipy. Zjistíme co je atraktivní, co je výhodné, co by mohlo udělat radost.

Telefony pro slabozraké
Pro hodně lidí nejsou hlavním kritériem při výběru mobilu funkce, není to ani design – mnohem důležitější jsou pořádná písmenka na displeji, kvalitní podsvětlení a intuitivní ovládání. Doporučíme, které telefony jsou vhodné pro osoby, jež hůře vidí.

Recenze, které by se měly objevit v příštích číslech: Motorola T720 (do tohoto čísla se už bohužel nevešla), Nokia 6610 (ale už jen krátce), Alcatel One Touch 715 a snad i 525, Siemens S55, Panasonic GD87, mohl by se objevit Sony Ericsson T100, plánujeme článek s delšími zkušenostmi s Nokií 7650.

přehled inzerce

Acer 67
ADART COMPUTERS 29
ADART COMPUTERS 47
AGORA Plus 23
Asfix 64
JAS 29
Computer Press 14, 65
Contactel 7
Contactel 39
CP Online 54, 55, 64
EuroNews 17
Fujitsu-Siemens 2
Gericom 28
IT Computers 51
Mobil Centrum 25
Panasonic 21
Panther Mobil 13
P-EMTECH 64
RadioMobil 61
RadioMobil 68
Smart Batteries 9
Sony Czech 19
STU Mobil 64
Xmag 59

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.
Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

mobility.cpress.cz
mobility@cpress.cz

e-mailové adresy uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak

REDAKCE

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce Marek Turoň, Vladislav Janeček, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček, Tomáš Repiský

Asistentka redakce Soňa Teršlová

VÝROBA A DISTRIBUCE

Produkce Marcela Veselá, Eva Větěchová
Sazba Martin Daněk
Osvit Mirek Zachrdle
Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová
Manažer distribuce a marketingu
Pavel Ondráček
Distribuce Jitka Veselá

PŘEDPLATNÉ

Předplatné pro ČR
Petra Púšová, Veronika Zelinková
tel.: 546 12 21 16
Předplatné pro SR
Magdalena Strelcová,
tel.: +421 (2) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE

Computer Press Brno
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: 546 12 21 11, 546 12 21 12

INZERCE

Produktová manažerka
Petra Lahvičková
Manažerka obchodního týmu
Miroslava Doubková
Asistentka obchodního týmu
Renáta Šlahařová

Computer Press Praha
Kateřina Andrlová, Anna Erbanová, Aleš Hemek, Barbora Holcová, Petra Lahvičková, Petr Mácha, Alexandra Poláková
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: 225 27 39 30–3, fax: 225 27 39 34

Computer Press Brno
Jitka Cívková
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: 546 12 21 11, fax: 546 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50
Ostrava-Mariánské Hory
tel.: 596 62 46 59, fax: 596 63 47 34

Foreign Contacts
Věra Harvánková (vera.harvankova@cpress.cz)
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc,
Czech Republic
tel.: +420 603 88 29 81, +420 546 12 23 32
fax: +420 546 12 21 12

VYDAVATEL

Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22, 143 00 Praha 4
Chairman of the Board Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Petr Samšuk
Internet Development & Business Director
Rudolf Volný

Tisk Moraviapress, a. s.

Registrace ISSN 1212-9879, MK ČR E 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

© Computer Press, a. s.